



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2021 / 2022 навчальний рік
прийм 2021 року

Факультет (інститут) Теплоенергетичний
Форма навчання заочна
Термін навчання 1 рік 4 міс.
Кваліфікація магістр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи КПІ
ім. Ігоря Сікорського
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 2021р.

Спеціальність (код і назва)
за освітньо-професійною програмою
магістерської підготовки
Освітній ступень
Випускова кафедра

- 151. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
- Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології кібер-енергетичних систем
- магістр
- Автоматизації теплоенергетичних процесів

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години									Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами										Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами								
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі									Екзамени	Заліки	Модульн. (темат.), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Всього	у тому числі			у тому числі						
						за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять	Індивідуальні заняття	Лекції	Практичні	Лабораторні											Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні						
																												Лекції	Практичні	Лабораторні	Лекції	Практичні	Лабораторні
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																	
1.2. Цикл професійної підготовки																																	
Дослідницький (науковий) компонент																																	
1	Переддипломна практика	Автоматизації теплоенергетичних процесів	14	420										420	1																		
2	Робота над магістерською дисертацією	Автоматизації теплоенергетичних процесів	16	480										480																			
Разом за п.1.2.			30	900										900	1																		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ :			30	900										900	1																		
Закальна кількість :			30	900										900	1																		
СКОРОЧЕННЯ:		Кількість	Екзаменів																														
РГР - розрахунково-графічна робота;			Заліків																														
РР - розрахункова робота;			Модульн. (темат.), контр. робіт																														
ГР - графічна робота;			Курсових проектів																														
ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)			Курсових робіт																														
			РГР,РР,ГР																														
			ДКР																														
		Рефератів																															

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
1	Переддипломна практика	з 1.09.21 по 24.10.21	8	3

№	Випускна атестація	Термін проведення
1	Захист магістерської дисертації	з 20.12.21 р. по 31.12.21 р.

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИСЕРТАЦІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	33	Автоматизації теплоенергетичних процесів	1	3	33	99
Консультації	1	Автоматизації теплоенергетичних процесів	1	3	1	3
Рецензування	4	Атомних електростанцій і інженерної теплофізики	1	3	4	12
ЕК	0,5 x 4 = 2	Автоматизації теплоенергетичних процесів	1	3	2	6
Всього годин	40	Всього годин	40	120		

d - кількість членів ЕК з даної кафедри

Ухвале.

В.о. завідувача кафедри

/ Володимир ВОЛОЩУК /

Декан факультету

/ Євген ПИСЬМЕННИЙ /