



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2021 / 2022 навчальний рік
прийм 2020 року

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи КПІ
ім. Ігоря Сікорського

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

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

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 2021р.

№ 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 на тиждень за курсами і семестрами																	
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі				Лаборатор	Індивідуальні заняття	Екзамени		Заліки	Модульн.(темат.), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	3 семестр 18 тижнів		4 семестр 18 тижнів																
						Лекції	Практ. (комп.практ)	Лаборатор	Індивідуальні заняття												Всього	у тому числі	Всього	у тому числі															
			за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття		за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття													
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										
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																							
1.1. Цикл загальної 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																								
SKOPPOЧEHHЯ: PГP - розрахунково-графічна робота; PР - розрахункова робота; ГP - графічна робота; ДКP - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)			Кількість		Екзаменів																																		
					Заліків																																		
					Модульн. (темат.), контр. робіт																																		
					Курсових проектів																																		
					Курсових робіт																																		
					PГP, PР, ГP																																		
					ДКP																																		
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	14		462	
Консультування	1	Автоматизації теплоенергетичних процесів	14		14	
Рецензування	4	Атомних електричних станцій і інженерної теплофізики	14		56	
ЕК (dx0,5 год)*	0,5 x 4 = 2	Автоматизації теплоенергетичних процесів	14		28	
Всього годин	40	Всього годин			560	

d - кількість членів ЕК з даної кафедри

Ухвалено на засіданні Вченої ради теплоенергетичного факультету, ПРОТОКОЛ № 11 від "26" квітня 2021 р.

В.о. завідувача кафедри

/ Володимир ВОЛОЩУК /

Декан факультету

/ Євген ПИСЬМЕННИЙ /