



ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи КПІ
ім. Ігоря Сікорського

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 202 р.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2021/2022 навчальний рік

(прийому студентів 20 р.)

Спеціальність (код і назва) - 141-21 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
За освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) -
Освітній ступінь - Бакалавр
Випускова кафедра - [Ф] Електроенергетичної та автоматичної

Факультет (Інститут) - Електроенергетичної та автоматичної
Форма навчання - денна
Термін навчання - 3 роки 10 місяців
Кваліфікація - бакалавра

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедр	К-ть здобувачів, які вибрали дисципліну		Обсяг дисциплін	Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами												
			Б	К		Кредитів ECTS	Годин	Всього	В тому числі						Екзамени	Заліки	Модульн. (темат), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	1 курс												
									Лекції	Практичні (комп.практ)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	за НР										з урахуван. інд. занять	за НР	з урахуван. інд. занять	Індивідуальні заняття	1 семестр 18 тижнів	2 семестр 18 тижнів							
																													за НР	з урахуван. інд. занять	за НР	з урахуван. інд. занять	Індивідуальні заняття	у тому числі	у тому числі
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																																			
1	Українська мова за професійним спрямуванням	Української мови, літератури та культури			2	60	36	18		18				24		1	1						2	1	1										
2	Історія науки і техніки	Історії			2	60	36	18		18				24		2	2										2	1	1						
3	Основи здорового способу життя	Спортивного вдосконалення			3	90	72	18		54				18		2	1,2						2	1	1		2		2						
4	Іноземна мова. Практичний курс іноземної мови-1	Кафедра англійської мови технічного спрямування №1			3	90	72			72				18		2	1						2		2				2						
5	Вища математика-1	Математичної фізики та диференціальних рівнянь			8	240	144	72		72				96	1		1			1			8	4	4										
6	Вища математика-2	Математичної фізики та диференціальних рівнянь			7	210	126	54		72				84	2		2			2						7	3	4							
7	Загальна фізика-1	Загальної, теоретичної та експериментальної фізики			5,5	165	90	54		18		18		75	1		1						5	3	1	1									
8	Загальна фізика-2	Загальної, теоретичної та експериментальної фізики			3,5	105	54	36				18		51	2		2			2						3	2			1					
9	Обчислювальна техніка та програмування-1	Автоматизації енергосистем			5,5	165	90	36		18		36		75	1		1				1		5	2	1	2									
10	Обчислювальна техніка та програмування-2	Автоматизації енергосистем			5,5	165	90	36		18		36		75		2	2			2						5	2	1	2						
11	Інженерна графіка	Наданої геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки			3	90	54	36		18				36		1	1			1			3	2	1										
12	Технічна механіка	Динаміки і міцності машин та опору матеріалів			3	90	54	36		18				36		1	1						3	2	1										
13	Електротехнічні матеріали	Відновлюваних джерел енергії			3	90	54	36				18		36		2	2									3	2			1					
14	Теоретичні основи електротехніки-1	Теоретичної електротехніки			6	180	90	36		36		18		90	2		2			2						5	2	2	1						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					60	1800	1062	486		432		144		738	6	8	15			5	2		30	15	12	3	29	12	12	5					
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1062	486		432		144		738	6	8	15			5	2		30	15	12	3	29	12	12	5					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1062	486		432		144		738	6	8	15			5	2		30	15	12	3	29	12	12	5					
Кількість					Екзаменів										6								3				3								
					Заліків										8									3			5								
					Модульн. (темат), контр.робіт										15										8			7							
					Курсових проектів																														
					Курсових робіт																														
					РГР, РР, ГР										5									2				3							
					ДКР										2											1			1						
					Рефератів																														

СКОРОЧЕННЯ:
РГР - розрахунково-графічна робота;
РР - розрахункова робота;
ГР - графічна робота;

СКОРОЧЕННЯ:

РРР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Військова підготовка	У 5-8 семестрах за окремим планом військової підготовки
----------------------	---

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту ПРОТОКОЛ № від р.

Завідувач кафедри (підпис) / (П.І.Б.) /

Декан факультету (підпис) / (П.І.Б.) /
(директор інституту)

Примітка: РНП складається на кожний навчальний рік окремо відповідно до навчального плану

* Кількість студентів, які вибрали дисципліну

"27" квітня 2021 р.