



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 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Факультет (Інститут) - Електроенергетички та автоматики

За освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) - Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси

Форма навчання - денна

Освітній ступінь - Бакалавр

Термін навчання - 3 роки 10 місяців

Випускова кафедра - Теоретичної електротехніки

Кваліфікація - бакалавра

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедри	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	3 семестр 18 тижнів			4 семестр 18 тижнів																									
								Лекції	Практичні (комп.практ)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Всього										Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні																						
			за НР	з урахуван. Інд. занять	за НР	з урахуван. Інд. занять	за НР	з урахуван. Інд. занять	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції	Практичні		Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні																												
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																																																		
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																																																		
1	Іноземна мова. Практичний курс іноземної мови-2	Кафедра англійської мови технічного спрямування №1			3	90	72				72																																							
2	Вступ до філософії	Філософії			2	60	36	18			18																																							
3	Промислова екологія	Теоретичної електротехніки			2	60	36	18			18																																							
4	Основи метрології та електричних вимірювань	Автоматизації енергосистем			4	120	72	36			36																																							
5	Теоретичні основи електротехніки-2	Теоретичної електротехніки			4	120	72	36			18																																							
6	Електричні машини	Електромеханіки			5	150	90	54			36																																							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					20	600	378	162			126																																							
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>																																																		
7	Технологія виробництва електроенергії	Теплотехніки та енергозбереження			3	90	54	36			18																																							
8	Вступ до спеціальності	Теоретичної електротехніки			3	90	36	36																																										
9	Електротехнологічні установки та системи	Теоретичної електротехніки			4	120	72	36			36																																							
10	Електричні апарати-1	Теоретичної електротехніки			5,5	165	72	36			18																																							
11	Електричні апарати-2	Теоретичної електротехніки			6,5	195	72	36			18																																							
12	Курсова робота з електротехнологічних установок та систем	Теоретичної електротехніки			1	30																																												
13	Курсова робота з електричних апаратів	Теоретичної електротехніки			1	30																																												
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					24	720	306	180			72																																							
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					44	1320	684	342			198																																							
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																																																		
<b>2.1. Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського Каталогу)</b>																																																		
14	Соціальна психологія	Психології та педагогії	13		2	60	36	18			18																																							
15	Психологія конфлікту	Психології та педагогії	2		2	60	36	18			18																																							
16	Психологія безпеки	Психології та педагогії	2		2	60	36	18			18																																							
17	Єдиноборства	Спортивного вдосконалення	2		2	60	36	18			18																																							
18	Ігрові види спорту	Спортивного вдосконалення	12		2	60	36	18			18																																							
19	Силові види спорту	Спортивного вдосконалення	1		2	60	36	18			18																																							
20	Складно-координаційні види спорту	Спортивного вдосконалення	2		2	60	36	18			18																																							
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36			36																																							
<b>2.2. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Каталогу)</b>																																																		
21	Елементи операційного числення та теорії поля	Математичної фізики та диференціальних рівень	17		4	120	72	36			36																																							
22	Промислова електроніка	Теоретичної електротехніки	17		4	120	54	36			18																																							
23	Додаткові розділи теорії кіл і основи теорії поля	Теоретичної електротехніки	17		4	120	72	36			18																																							
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					12	360	198	108			54																																							
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					16	480	270	144			90																																							
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>					<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>954</b>	<b>486</b>			<b>288</b>			<b>180</b>			<b>846</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>16</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>27</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>7</b>																
<b>Кількість</b>			<b>Екзамени</b>											<b>6</b>																																				
			<b>Заліки</b>											<b>12</b>																																				
			<b>Модульн. (темат., контр.робіт)</b>											<b>16</b>																																				
			<b>Курсових проектів</b>																																															
			<b>Курсових робіт</b>											<b>2</b>																																				
			<b>РГР, РР, ГР</b>											<b>2</b>																																				
<b>Кількість</b>			<b>ДКР</b>											<b>1</b>																																				
			<b>Рефератів</b>											<b>1</b>																																				

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - 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 \_\_\_\_\_ / Островерхов М.Я. /  
(підпис) (П.І.Б.)

Декан факультету \_\_\_\_\_ / Яндульський О.С. /  
(підпис) (П.І.Б.)  
(директор інституту)

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

\* Кількість студентів, які вибрали дисципліну

"13" травня 2021 р.