



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2020/ 2021 навчальний рік

прийм 2020 року

141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

бакалавр

Електричних мереж та систем, Автоматизації енергосистем, Відновлюваних джерел енергії, Електромеханіки, Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу, Теоретичної електротехніки

Факультет (інститут)

Електроенергетика та автоматики

Форма навчання

очна (денна)

Термін навчання

3 роки 10 міс. (4 н.р)

Кваліфікація

Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи КПІ  
ім. Ігоря Сікорського

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

2020 р.

Спеціальність (код і назва)

за освітньо- професійною програмою

Освітній ступень

Випускова кафедра

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години								Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі								1 семестр				2 семестр						
						Лекції з урахуван. Інд. занять	Практ. (комп. практик) з урахуван. Інд. занять	Лаборатор з урахуван. Інд. занять	Індивідуальні заняття	Самостійна робота студентів	Екзамен	Заліки	Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	18 тижнів		18 тижнів			
			Всього	у тому числі	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні												

1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти

1.1. Цикл загальної підготовки

№	Назва дисципліни	Кредитів	Годин	Всього	Лекції з урахуван. Інд. занять	Практ. (комп. практик) з урахуван. Інд. занять	Лаборатор з урахуван. Інд. занять	Індивідуальні заняття	Самостійна робота студентів	Екзамен	Заліки	Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні
1	Українська мова за професійним спрямуванням	2	60	36	18	18				24	1	1						2	1	1					
2	Історія України	2	60	36	18	18				24	2	2										2	1	1	
3	Фізичне виховання	2,5	75	72		72				3	2	1						2	2		2	2		2	
4	Іноземна мова. Практичний курс іноземної мови-1	3	90	72		72				18	2	1						2	2		2	2		2	
5	Вища математика-1	8	240	144	72	72				96	1	1		1				8	4	4					
6	Вища математика-2	7	210	126	54	72				84	2	2		2								7	3	4	
7	Загальна фізика-1	5,5	165	90	54	18	18			75	1	1						5	3	1	1				
8	Загальна фізика-2	3,5	105	54	36		18			51	2	2		2								3	2		1
9	Обчислювальна техніка та програмування-1	6	180	90	36	18	36			90	1	1			1			5	2	1	2				
10	Обчислювальна техніка та програмування-2	6	180	90	36	18	36			90	2	2			2							5	2	1	2
11	Інженерна графіка	3	90	54	36	18				36	1	1		1				3	2	1					
12	Технічна механіка	3	90	54	36	18				36	1	1						3	2	1					
13	Електротехнічні матеріали	3	90	54	36		18			36	2	2										3	2		1
14	Теоретичні основи електротехніки-1	5,5	165	90	36	36	18			75	2	2		2								5	2	2	1
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		60	1800	1062	468	450	144			738	6	8	14		5	2		30	14	13	3	29	12	12	5

1.2. Цикл професійної підготовки

Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки

ВСЬОГО нормативних:

2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти

2.1. Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського Каталогу)

Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки

2.2. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Каталогу)

Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки

ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ:

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:

Кількість	Екзаменів	Заліків	Модульн. (темат.), контр. робіт	Курсових проектів	Курсових робіт	РГР, РР, ГР	ДКР	Рефератів
6	6	8	12			5	2	
3	3	3	7			2	1	
3		5						1

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

ПРАКТИКИ

№	Вид практики	Термін провед.	Тривалість у тижнях	Семестр

АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

№	Форма атестації випускників	Термін проведення

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво						
Консультації						
Рецензування	2					
ЕК	0,5 x d					
Всього годин	25				0	0

d - кількість членів ЕК з даної кафедри

РОЗПОДІЛ ГОДИН З (КОМПЛЕКСНОГО) ВИПУСКНОГО ЕКЗАМЕНУ

Вид роботи	Норма в годинах	К-ть дисциплін	Кафедра	Кількість груп		Кількість студентів		Всього годин
				Б	К	Б	К	
Консультації дисциплін, що внесені в екзамен	2 x Г							
усний екзамен	0,5x d на 1 студ.							
письмовий екзамен	4 x d x Г+0,5 на 1 студ.							
Всього годин								

Г - кількість академічних груп бюджетних або контрактних

d - кількість членів ЕК з даної кафедри

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

Завідувачі кафедр

Микола ОСТРОВЕРХОВ /

Валерій КИРИК /

Ольга ТОЛОЧКО /

Степан КУДРЯ /

Василь ШИНКАРЕНКО /

Сергій ПЕРЕСАДА /

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту (факультету), ПРОТОКОЛ № 9 від 12 травня 2020 р.

Директор інституту (декан факультету)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ /

ПРИМІТКА: складається на кожний навчальний рік окремо відповідно до навчального плану.

\* Кількість студентів, які вибрали дисципліну