



ІНТЕГРОВАННИЙ РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2020/ 2021 навчальний рік

прийм 2020 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи КПІ
ім. Ігоря Сікорського

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

2020 р.

Спеціальність (код і назва)

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

за освітньо- професійною програмою

Електричні машини і апарати

Освітній ступень

бакалавр

Випускова кафедра

Електромеханіки

Факультет

електроенерготехніки та
автоматики

Форма навчання

очна (денна)

Термін навчання

2 роки 10 міс.(3 н.р)

Кваліфікація

**бакалавр з електроенергетики,
електротехніки та
електромеханіки**

№ 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									Екзамени	Заліки	Модуль(тема), контрольні роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	1 семестр		2 семестр												
						за НП	з урахуван. інд. занять	за НП	з урахуван. інд. занять	за НП	з урахуван. інд. занять	Індивідуальні заняття	18 тижнів										18 тижнів														
													у тому числі										у тому числі	у тому числі	у тому числі												
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																					
I.1. Цикл загальної підготовки																																					
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)*	Української мови, літератури та культури	2	60																																	
2	Історія України*	Історії	2	60																																	
3	Фізичне виховання*	Спортивного вдосконалення	2,5	75																																	
4	Іноземна мова. Практичний курс іноземної мови	Англійської мови технічного спрямування № 1	3	90	72			72					18		2	1									2		2			2							
5	Вища математика - 1	Диференціальних рівнянь	8	240	144	72		72					96	1		1								8	4	4											
6	Вища математика - 2	Диференціальних рівнянь	7	210	126	54		72					84	2		2													7	3	4						
7	Загальна фізика - 1	Загальної і експериментальної фізики	5,5	165	90	54		18			18		75	1		1								5	3	1	1										
8	Загальна фізика - 2	Загальної і експериментальної фізики	3,5	105	54	18		18			18		51	2		2													3	1	1	1					
9	Інженерна графіка *	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки	3	90																																	
10	Обчислювальна техніка та програмування- 1	Автоматизації енергосистем	6	180	90	36		18			36		90	1		1								5	2	1	2										
11	Обчислювальна техніка та програмування- 2*	Автоматизації енергосистем	6	180																																	
12	Технічна механіка*	Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	3	90																																	
13	Електротехнічні матеріали*	Відновлюваних джерел енергії	3	90									90																								
14	Теоретичні основи електротехніки - 1.	Теоретичної електротехніки	6	180	90	54		18			18		90	1		1								5	3	1	1										
15	Теоретичні основи електротехніки - 2.	Теоретичної електротехніки	4	120	72	36		18			18		48	2		2													4	2	1	1					
16	Електричні машини	Електромеханіки	6	180	108	72		18			18		72	2		2													6	4	1	1					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			49,0	1470	846	396	0	324	0	126	0	0	624	8	1	9					6	1		25	12	9	4	22	10	9	3						
I.2. Цикл професійної підготовки																																					
17	Силкові трансформатори	Електромеханіки	3	90	54	18		18			18		36		2	2																		3	1	1	1
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки			3	90	54	18	0	18	0	18	0	0	36		1	1						1		0	0	0	0	3	1	1	1						
ВСЬОГО нормативних:			52	1560	900	414	0	342	0	144	0	0	660	8	2	10	0	0	6	2	0		25	12	9	4	25	11	10	4							

