



ІНТЕГРОВАНИЙ РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2020/ 2021 навчальний рік

прийом 2020 року

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи КП
ім. Ігоря Сікорського

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 заочна
Термін навчання 2 роки 10 міс.(3 н.р)
Кваліфікація бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" ____ " _____ 2020 р.

№ 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 за курсами і семестрами								
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі								Екзамени	Заліки	Модульн.(темат.), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	1 семестр				2 семестр				
						Лекції	Практ. (комп.практ)	Лаборатор		Індивідуальні заняття	Всього	у тому числі										Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	у тому числі	Лекції	Практичні	Лабораторні	
								за НП з урахуван. Інд занять	за НП з урахуван. Інд занять																					за НП з урахуван. Інд занять
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																										
2	Історія України*	Історії	2	60																										
3	Фізичне виховання*	Спортивного вдосконалення	5	150																										
4	Іноземна мова. Практичний курс іноземної мови	Англійської мови технічного спрямування № 1	3	90	12			12					78		2	1							6		6		6		6	
5	Вища математика - 1	Диференціальних рівнянь	8	240	20	10	10						220	1	1			1				20	10	10						
6	Вища математика - 2	Диференціальних рівнянь	7	210	22	10	12						188	2	2			2								22	10	12		
7	Загальна фізика - 1	Загальної і експериментальної фізики	5,5	165	10	4	2		4				155	1	1							10	4	2	4					
8	Загальна фізика - 2	Загальної і експериментальної фізики	3,5	105	10	4	2		4				95	2	2			2								10	4	2	4	
9	Інженерна графіка *	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки	3	90									90																	
10	Обчислювальна техніка та програмування- 1	Автоматизації енергосистем	6	180	16	6	4		6				164	1	1			1				16	6	4	6					
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	18	10			8				72		2	2										18	10		8	
14	Теоретичні основи електротехніки - 1.	Теоретичної електротехніки	6	180	20	10	4		6				160	2	2			2								20	10	4	6	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			42,0	1260	128	54	0	46	0	28	0	0	1132	6	2	8				5		52	20	22	10	76	34	24	18	

		І.2. Цикл професійної підготовки																											
15	Теоретична механіка	Динаміка і міцності машин та опору матеріалів	6	180	24	16	8					156	2	2			2					24	16	8					
16	Силові трансформатори	Електромеханіка	3	90	14	4	4		6			76	2	2			2					14	4	4	6				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки			9	270	38	20	0	12	0	6	0	0	232	2	2			1	1	0	0	0	0	38	4	4	6		
ВСЬОГО нормативних:			51	1530	166	74	0	58	0	34	0	0	1364	6	4	10	0	0	6	1	0	52	20	22	10	114	38	28	24

2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти

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

Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки			0	0	0	0	0					0													0	0	0
------------------------------------------------------	--	--	----------	----------	----------	----------	----------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	----------	----------

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

18	Навчальні дисципліни з відновлюваних джерел енергії 2Ф Каталогу		2,5	75	6	6						69	1	1							6	6						
19	Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії	Відновлюваних джерел енергії																										
20	Системи живлення для електромобілів	Електромеханіка																										
21	Навчальні дисципліни з електромеханіки ЗК-Каталогу	Електромеханіка	3	90	8	8						82	1	1							8	8						
22	Вступ до електромеханіки	Електромеханіка																										
23	Закони електромеханічного перетворення енергії в електромашинах	Електромеханіка																										
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки			5,5	165	14	14	0	0				151	2	2							14	14	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ:			5,5	165	14	14	0	0				151	2	2							14	14	0	0	0	0	0	0

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:

			56,5	1695	180	88	58	34			1515	6	6	12	0	6	1			66	34	22	10	114	38	28	24	
Перезараховано 21											Екзаменів		6								3				3			
													Заліків		6								2				4	
													Модульн. (темат.), контр. робіт		12						6						6	
													Курсових проєктів															
													Курсових робіт															
													РГР,РР,ГР		6						2						4	
													ДКР		1												1	
													Рефератів															

Г - кількість академічних груп бюджетних або контрактних
 д - кількість членів ЕК з даної кафедри

1.																										
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Завідувач кафедри _____ /Василь Шинкаренко /

Декан факультету) _____ / Олександр Яндульський /

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

* Кількість студентів, які вибрали дисципліну