



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2019/2020 навчальний рік
(приймому студентів 2019 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор КТІ ім. Ігоря Сікорського
Ю.І.Якименко
29.05.2019 р.

Спеціальність
За освітньо-професійною програмою (спеціалізацією)
Освітній ступінь
Випускової кафедри

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)
Форма навчання
Термін навчання
Кваліфікація

Електроенергетика та автоматики
Денна
3 роки 10 місяців (4 н.р.)
Бакалавр з електроенергетики,
електротехніки та електромеханіки

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Кількість годин аудиторних занять на тиждень за курсами і семестрами										
			Кредити ECTS	Годин	в тому числі								Самостійна робота студентів	Екзамен	Заліки	Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, РП	ДКР	Реферати	1 семестр		2 семестр						
					Лекції	Практичні (семінар.)	Лаборатор. (комп. практикум)	Індивідуальні заняття	Всього	18 тижнів		18 тижнів																		
										За НП	з урахуванням інд. занять	За НП										з урахуванням інд. занять	За НП	з урахуванням інд. занять	у тому числі	у тому числі				
23	24	25	26	27	28	29																								
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																														
1	Вища математика-1	Диференціальних рівнянь	8	240	144	72	72							96	1	1		1				8	4	4						
2	Вища математика-2	Диференціальних рівнянь	6,5	195	126	54	72							69	2	2		2												
3	Загальна фізика-1	Загальної і експериментальної фізики	5,5	165	90	54	18		18					75	1	1						5	3	1	1		7	3	4	
4	Загальна фізика-2	Загальної і експериментальної фізики	5,5	165	72	36	18		18					93	2	2		2									4	2	1	1
5	Інженерна графіка	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки	4	120	72	36	36							48		1			1			4	2	2						
6	Обчислювальна техніка та програмування-1	Автоматизації енергосистем	6	180	90	36	18		36					90	1	1			1			5	2	1	2					
7	Обчислювальна техніка та програмування-2	Автоматизації енергосистем	6	180	90	36	18		36					90	2	2			2								5	2	1	2
8	Технічна механіка	Динаміки, міцності машин та опору матеріалів	4	120	72	54	18							48		2	2										4	3	1	
Разом за п. 1.1:			45,5	1365	756	378	270		108					609	6	2	7		4	2		22	11	8	3	20	10	7	3	
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																														
9	Електротехнічні матеріали	Відновлюваних джерел енергії	3	90	54	36								36		2	2										3	2	1	
Разом за п. 1.2:			3	90	54	36			18					36		1	1										3	2	1	
I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студента)																														
10	Екологія	Теоретичної електротехніки	2	60	36	18		18						24		1	1				1	2	1	1						
Разом за п. 1.3:			2	60	36	18		18						24		1	1				1	2	1	1						
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																														
11	Українська мова (за професійним спрямуванням)	Української мови, літератури та культури	2	60	36	18		18						24		1					2	1	1							
12	Історія України	Історії	2	60	36	18		18						24		2											2	1	1	
13	Іноземна мова. Вступ до загальнотехнічної іноземної мови	Англійської мови технічного спрямування № 1	3	90	72			72						18		2	1				2	2					2	2	2	
14	Фізичне виховання	Спортивного вдосконалення	2,5	75	72			72						3		2					2	2					2	2	2	
Разом за п. 1.4:			10	285	216	36		180						69		4	1				6	1	5				6	1	5	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			60,0	1800	1062	468		468		126				738	6	8	10		4	2	1	30	13	14	3	29	13	12	4	
Всього за термін навчання:			60,0	1800	1062	468		468		126				738	6	8	10		4	2	1	30	13	14	3	29	13	12	4	

СКРОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість	Екзаменів		Заліків		Модульн. (темат.), контр.робіт		Курсових проектів		Курсових робіт		РГР, РР, РП		ДКР		Рефератів	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Практики				
№	Вид практики	Термін проведення	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						
Консультація						
Рецензування	2					
ЕК	0,5 x d					
Всього годин	25*					

d - кількість членів ЕК з даної кафедри

Г - кількість академічних груп бюджетних або контрактних

d - кількість членів ЕК з даної кафедри

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету ПРОТОКОЛ № 7 від 25 лютого 2019 р.

Завідувачі кафедр
 Островерхов М.Я. (П.І.Б.) /
 Кирик В.В. (П.І.Б.) /
 Толочко О.І. (П.І.Б.) /
 Кудря С.О. (П.І.Б.) /
 Шляхarenko В.Ф. (П.І.Б.) /
 Пересада С.М. (П.І.Б.) /

Декан факультету
 Рудальський О.С. (П.І.Б.) /