МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"8" 05 2023 р.

Спеціальність	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Факультет/ННІ	Факультет електроенерготехніки та автоматики
Освітня програма	Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси	Форма здобуття вищої освіти	*Очна*
Освітній ступінь	бакалавра	Термін навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра теоретичної електротехніки*	Кваліфікація	Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув. Бюджет	К-ть здобув. Контракт	Обсяг дисциплін Кред ECTS	Обсяг дисциплін Години	Аудиторні години Всього	Лекції за НП	Лекції з урах. Інд занять	Практ. (комп. прк) за НП	Практ. з урах. Інд занять	Лабор за НП	Лабор з урах. Інд занять	Інд. зан.	СРС	Контрольні заходи Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 2 курс, ЕВ-21 (Б: 22, К: 0); 3 семестр, 18 тижнів: Всього	у т.ч. Лекц.	у т.ч. Практ	у т.ч. Лаб	4 семестр, 18 тижнів: Всього	у т.ч. Лекц.	у т.ч. Практ	у т.ч. Лаб
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	31	32
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки																															
1	*Практичний курс іноземної мови. Частина 2*	АМТС1	22	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		4	3						2		2		2		2	
2	*Вступ до філософії*	КФ	22	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
3	*Промислова екологія*	ТЕ	22	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3					3	2	1	1					
4	*Основи метрології та електричних вимірювань*	АЕ	22	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	4		4										4	2		2
5	*Теоретичні основи електротехніки. Частина 2*	ТЕ	22	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	3		3			3			4	2	1	1				
6	*Електричні машини*	ЕМ	22	0	5.0	150	90	54	-	-	-	36	-	0	60	4		4			4							5	3		2
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					20	600	378	162	0	126	0	90	0	0	222	3	3	6	0	0	2	0	1	8	3	4	1	13	6	3	4
Цикл професійної підготовки																															
7	*Вступ до спеціальності*	ТЕ	22	0	4.0	120	54	54	-	-	-	-	-	0	66		3	3						3	3						
8	*Електротехнологічні установки та системи*	ТЕ	22	0	6.0	180	72	36	-	36	-	-	-	0	108	3		3						4	2	2					
9	*Електричні апарати. Частина 1*	ТЕ	22	0	5.5	165	72	36	-	18	-	18	-	0	93	3		3						4	2	1	1				
10	*Електричні апарати. Частина 2*	ТЕ	22	0	7.5	225	72	36	-	18	-	18	-	0	153	4		4										4	2	1	1
11	*Електротехнологічні установки та системи. Курсова робота*	ТЕ	22	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		3		3												
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					24	720	270	162	0	72	0	36	0	0	450	3	2	4	1	0	0	0	0	11	7	3	1	4	2	1	1
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					44	1320	648	324	0	198	0	126	0	0	672	6	5	10	1	0	2	0	1	19	10	7	2	17	8	4	5
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																															
12	*Корпоративна культура та діловий етикет* ‡	КТПУ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
13	*Presentation design*	КТПУ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
14	*Єдиноборства* ‡	ТОС	3	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		3	3						2		2					
15	*Ігрові види спорту* ‡	ТОС	4	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		3	3						2		2					
16	*Основи підприємницької діяльності* ‡	ЕП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
17	*Дизайн презентації для професійної діяльності* ‡	КМ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
18	*Logic*	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
19	*Циклічні види спорту* ‡	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		3	3						2		2					
20	*Естетика промислового дизайну*	КГ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
21	*Силові види спорту* ‡	ТОС	4	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		3	3						2		2					
22	*Розумні міста* ‡	КТПУ	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
23	*Культурологія*	КФ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
24	*Психологія* ‡	ПП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
25	*Основи енергозбереження та енергоменеджмент* ‡	ЕП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
26	*Релігії в глобальному світі*	КФ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
27	*Соціальна психологія* ‡	ПП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
28	*Основи електронного урядування*	КТПУ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
29	*Політична наука: конфліктологічний підхід*	КС	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
30	*Екологічний менеджмент*	ГІ	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
31	*Політична участь та громадянська відповідальність: європейські практики*	КТПУ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
32	*Теорія нелінійних кіл і кіл з розподіленими параметрами*	ТЕ	22	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		4	4										4	2	1	1
33	*Промислова електроніка*	ТЕ	22	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		4	4										3	2		1
34	*Елементи операційного числення та теорії поля*	МФДР	22	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		3	3				3		4	2	2					
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					12	360	198	108	0	54	0	36	0	0	162	0	3	3	0	0	0	1	0	4	2	2	0	7	4	1	2
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					16	480	270	144	0	90	0	36	0	0	210	0	5	5	0	0	0	1	0	6	3	3	0	9	5	2	2
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	918	468	0	288	0	162	0	0	882	6	10	15	1	0	2	1	1	25	13	10	2	26	13	6	7

Кількість	Кількість екзаменів	6					3				3		
	Кількість заліків	10						5				5	
	МКР	15							8				7
	Курсових робіт	1								1			
	Курсових проєктів	0											
	РГР, РР, ГР	2						1				1	
	ДКР	1							1				
	Рефератів	1								1			

‡ Виконано перерозподіл аудиторних годин

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 10 від 2023-04-24

Завідувач кафедри ТЕ (підпис) Микола ОСТРОВЕРХОВ

Декан факультету (директор інституту) (підпис) Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;