



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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій Мельниченко
" 4 " 07 2022 р.

Спеціальність	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Факультет/ННІ	Факультет електроенерготехніки та автоматики
Освітня програма	Управління, захист та автоматизація енергосистем	Форма навчання	Заоч.
Освітній ступінь	бакалавра	Термін навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	Кафедра автоматизації енергосистем	Кваліфікація	Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
			Бюджет	Контракт	Кред ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	3 курс									
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	5 семестр		6 семестр						
																								у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.					
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	Охорона праці та цивільний захист	ОПЦБ	2	1	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	6	6															
2	Правознавство	КІГАП	2	1	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	6	6															
3	Іноземна мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування-1	АМТС1	2	1	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	6	5							6		6		6		6		
4	Електрична частина станцій та підстанцій	ВДЕ	2	1	4.0	120	20	12	-	-	-	8	-	0	100	6	6											20	12		8	
5	Електропривод	АЕМСЕП	2	1	3.0	90	8	4	-	-	-	4	-	0	82	5	5				5			8	4		4					
6	Електричні мережі та системи	ЕМС	2	1	5.0	150	20	10	-	-	-	10	-	0	130	5	5							20	10		10					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					21	630	78	38	0	18	0	22	0	0	552	3	3	6	0	0	1	0	0	34	14	6	14	44	24	12	8	
Цикл професійної підготовки																																

7	Цифрова електроніка в електроенергетиці. Частина 1	АЕ	2	1	3.5	105	20	10	-	4	-	6	-	0	85	5	5	20	10	4	6												
8	Цифрова електроніка в електроенергетиці. Частина 2	АЕ	2	1	3.5	105	20	8	-	2	-	10	-	0	85	6	6										20	8	2	10			
9	Релейний захист електричних мереж	АЕ	2	1	3.5	105	26	14	-	-	-	12	-	0	79	6	6										26	14	12				
10	Теорія автоматичного керування. Частина 1	АЕ	2	1	1.5	45	26	14	-	-	-	12	-	0	19	6	6										26	14	12				
11	Курсовий проєкт з електричних машин	ЕМ	2	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	5	5																
12	Електричні мережі та системи. Курсовий проєкт	ЕМС	2	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	6	6																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки							15	450	92	46	0	6	0	40	0	0	358	3	3	4	0	2	0	0	0	20	10	4	6	72	36	2	34
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ							36	1080	170	84	0	24	0	62	0	0	910	6	6	10	0	2	1	0	0	54	24	10	20	116	60	14	42

2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти

Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
13	Особливості виробництва електричної енергії	ВДЕ	2	1	4.0	120	4	4	-	-	-	-	-	0	116	5	5	4	4													
14	Елементи цифрових підстанцій	АЕ	2	1	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	5	5	12	6	6												
15	Основи об'єктно-орієнтованого програмування	АЕ	2	1	4.0	120	18	8	-	-	-	10	-	0	102	5	5	18	8	10												
16	Основи наукових досліджень	АЕ	2	1	4.0	120	14	10	-	4	-	-	-	0	106	5	5	14	10	4												
17	Об'єктно-орієнтоване програмування	АЕ	2	1	4.0	120	12	2	-	-	-	10	-	0	108	6	6											12	2	10		
18	Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах	ВДЕ	2	1	4.0	120	18	6	-	6	-	6	-	0	102	6	6			6								18	6	6	6	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки							24	720	78	36	0	10	0	32	0	642	0	6	6	0	0	1	0	0	48	28	4	16	30	8	6	16
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ							24	720	78	36	0	10	0	32	0	642	0	6	6	0	0	1	0	0	48	28	4	16	30	8	6	16
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:							60	1800	248	120	0	34	0	94	0	1552	6	12	16	0	2	2	0	102	52	14	36	146	68	20	58	

Кількість	Кількість екзаменів	6	3	3		
	Кількість заліків	12	5	7		
	Модульн. (темат.), контр. робіт	16	8	8		
	Курсових робіт	0				
	Курсових проєктів	2	1	1		
	РГР, РР, ГР	2	1	1		
	ДКР	0				
	Рефератів	0				

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРотокол № 11 від 2022-06-28

Завідувач кафедри АЕ



(підпис)

Олександр ДМИТРЕНКО

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;