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
"7" 07 2022 р.

Спеціальність	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Факультет/ННІ	Факультет електроенерготехніки та автоматики
Освітня програма	Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність	Форма навчання	*Очна*
Освітній ступінь	бакалавра	Термін навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра автоматизації електромеханічних систем та електроприводу*	Кваліфікація	Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години									СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор													3 курс							
																									ЕП-01 (Б: 13, К: 0); ЕП-02 (Б: 15, К: 0);							
																									5 семестр				6 семестр			
																									18 тижнів				18 тижнів			
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	у т.ч.				у т.ч.			
																								Всього	Лекц.	Практ	Лаб	Всього	Лекц.	Практ	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	*Охорона праці та цивільний захист*	ОПЦБ	28	0	4.0	120	72	36	-	28	-	8	-	0	48		6	6										4	2	1.56	0.44
2	*Правознавство*	КІГАП	28	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		6	6										2	1	1	
3	*Іноземна мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спрямування-1*	АМТС1	28	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		6	5						2		2		2		2	
4	*Електрична частина станцій та підстанцій*	ВДЕ	28	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5		5				5		3	2		1				
5	*Електропривод*	АЕМСЕП	28	0	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36	5		5			5			3	2		1				
6	*Електричні мережі та системи*	ЕМС	28	0	5.0	150	72	54	-	-	-	18	-	0	78	6		6				6						4	3		1
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					21	630	360	180	0	118	0	62	0	0	270	3	3	6	0	0	1	2	0	8	4	2	2	12	6	4.56	1.44
Цикл професійної підготовки																															
7	*Системи автоматизації-2*	АЕМСЕП	28	0	5.5	165	90	36	-	18	-	36	-	0	75	5		5			5			5	2	1	2				
8	*Основи мікропроцесорної техніки*	АЕМСЕП	28	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		5	5						4	2		2				
9	*Автоматизований електропривод*	АЕМСЕП	28	0	7.5	225	126	72	-	18	-	36	-	0	99	6		6										7	4	1	2
10	*Курсова робота з основ мікропроцесорної техніки*	АЕМСЕП	28	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		5		5												
11	*Курсова робота з автоматизованого електроприводу*	АЕМСЕП	28	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		6		6												
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					19	570	288	144	0	36	0	108	0	0	282	2	3	3	2	0	1	0	0	9	4	1	4	7	4	1	2
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40	1200	648	324	0	154	0	170	0	0	552	5	6	9	2	0	2	2	0	17	8	3	6	19	10	5.56	3.44
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
12	*Силові перетворювачі електроприводів*	АЕМСЕП	28	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		5	5						3	2		1				
13	*Моделювання систем автоматичного керування*	АЕМСЕП	28	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		5	5						4	2		2				
14	*Елементи та апарати електромеханічних систем та електроприводів*	АЕМСЕП	28	0	4.0	120	72	54	-	-	-	18	-	0	48		5	5						4	3		1				
15	*Проєктування електромеханічних систем*	АЕМСЕП	28	0	4.0	120	72	18	-	36	-	18	-	0	48		6	6				6						4	1	2	1
16	*Основи мехатроніки*	АЕМСЕП	28	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		6	6				6						4	2	1	1
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					20	600	342	180	0	54	0	108	0	0	258	0	5	5	0	0	2	0	0	11	7	0	4	8	3	3	2
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					20	600	342	180	0	54	0	108	0	0	258	0	5	5	0	0	2	0	0	11	7	0	4	8	3	3	2
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	990	504	0	208	0	278	0	0	810	5	11	14	2	0	4	2	0	28	15	3	10	27	13	8.56	5.44

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

Кількість									
Кількість екзаменів	5	3				2			
Кількість заліків	11		5				6		
Модульн. (темат.), контр. робіт	14			8				6	
Курсових робіт	2				1				1
Курсових проєктів	0								
РГР, РР, ГР	4		2				2		
ДКР	2			1				1	
Рефератів	0								

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

Завідувач кафедри АЕМСЕП Сергій КОВБАСА (підпис)

Декан факультету (директор інституту) Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ (підпис)

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