

10 березня 2020 р.
протокол №4
Голова Вченої ради

Михайло ІЛЬЧЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2020 року)

Підготовки

Магістра

з галузі знань

14 - Електрична інженерія

(назва освітнього- ступеня)

(шифр і назва галузі знань)

Факультет

електроенерготехніки та
автоматики

магістр з електроенергетики,
електротехніки та
електромеханіки

за спеціальністю

141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

(код і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією)

Кваліфікація

Строк навчання **1 рік 4 місяці**

на основі

бакалавра

Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси

(назва)

Форма навчання

очна (денна)

Випускова кафедра

Теоретичної електротехніки

I. Графік освітнього процесу

[illegible]

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тиждні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація випускників	Виконання дисертаційної роботи та її захист	Канікули	Разом
I	36	4				12	52
II			8		10		18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	8

IV. ВИПУСКНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (екзамен, дипломний проект, (робота)	Семес
Робота над магістерською дисертацією	Захист магістерської дисертації	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами					Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання модуля	контрольна робота	Загальний обсяг		Аудиторних			Самостійна робота	I курс				II курс				
								у тому числі				Семестри								
								Всього	Лекції	Практичні		Лабораторні	1	2	3	4				
													Кількість тижнів у семестрі							
													18	18	18					
													14	15	16	17	18	19	20	21
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти

1.1. Цикл загальної підготовки

1.1. Цикл загальної підготовки																
301	Інтелектуальна власність та патентознавство		1		1	3	90	54	36	18		36	3,0			
302	Основи сталого розвитку суспільства		1		1	2	60	36	18	18		24	2,0			
303	Практичний курс іншомовного професійного спілкування		2	1	1	3	90	72		72		18	2,0	2,0		
304	Менеджмент стартап проектів		1		1	3	90	54	18	36		36	3,0			

Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			4	1	4	11	330	216	72	144	0	114	10	2		
1.2. Цикл професійної підготовки																
ПО1	Пакети спеціалізованих прикладних програм	1		1	1	6,5	195	90	18		72	105	5,0			
ПО2	Установки і процеси електрофізичної технології	1			1	5,5	165	81	54	27		84	4,5			
ПО3	Високовольтні випробувальні установки		2		2	2,5	75	54	36		18	21		3,0		
ПО4	Електромагнітна сумісність технічних засобів	1		1	1	5	150	54	36		18	96	3,0			
ПО5	Курсовий проект з високовольтних випробувальних установок		2			1,5	45					45				
ПО6	Курсовий проект з установок і процесів електрофізичної технології		1			1,5	45					45				
Дослідницький (науковий) компонент																
ПО7	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1,2	1,2	1,2	4	120	45	9	36		75	1,5	1,0		
ПО8	Переддипломна практика		3			14	420					420			x	
ПО9	Робота над магістерською дисертацією					16	480					480				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	6	4	6	56,5	1695	324	153	63	108	1371	14,0	4,0		
ВСЬОГО нормативних		3	10	5	10	67,5	2025	540	225	207	108	1485	24,0	6,0		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогів)																
ПВ1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2			2	4	120	54	54			66		3,0		
ПВ2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2		2	2	5	150	72	54		18	78		4,0		
ПВ3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2		2	2	4,5	135	63	36		27	72		3,5		
ПВ4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		2	2	2	5	150	90	54	18	18	60		5,0		
ПВ5	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу		2	2	2	4	120	45	36	9		75		2,5		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	4	5	22,5	675	324	234	27	63	351	0	18,0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	4	5	22,5	675	324	234	27	63	351	0	18,0		
Загальна кількість		6	12	9	15	90	2700	864	459	234	171	1836	24,0	24,0		
Кількість екзаменів													3	3	0	
Кількість заліків													5	6	1	
з них : курсових проектів													1	1	0	
курсів робіт													0	0	0	

Голова НМК _____ / Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ /

Завідувач кафедри _____ / Микола ОСТРОВЕРХОВ /

Декан факультету _____ / Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ /