

інтегрований на базі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста

Ректор НТУУ "КПІ"

за напрямом (спеціальність)	6.050701 Електротехніка та електротехнології (141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка)	Кваліфікація	молодший інженер-електрик
-------------------------------	--	--------------	---------------------------

(шифр і назва спеціальності)

форма навчання: (денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

на основі _____ молодшого спеціаліста

Випускова кафедра Автоматизації енергосистем

[illegible]

Позначення:	Міжсес. період	С	Екзам. сесія	П	Практики	Д	Дипломне проєкт.	ДП	Захист дипломного проєкту (роботи)
-------------	----------------	---	--------------	---	----------	---	------------------	----	------------------------------------

III. ПРАКТИКА

Курс	МП	Экзамена- ция сессия	Практика	Аттестация выпускник	Высказание ди- пломного (про-)	Разом
I	48	30				52
II	48	30				52
III	32	28	5	2	6	43

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	6	5

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (екзамен, дипломний проєкт, (робота)	Семестр
Захист дипломного проєкту (роботи)		6

[illegible]

I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																			
1.01	Історичні Н/Д (блок №1) *&*					3.0	90												
1.03	Україномовні Н/Д (блок №2) *&*					3.0	90												
1.05	Філософські Н/Д (блок №3) *&*					3.0	90												
1.02	Н/Д з культури України (блок №4) *&*					3.0	90												
	Правові Н/Д (блок 5) *&*					2.0	60												
1.04	Іноземна мова		2,4Д			6.0	180	24		24		156	6	6	6	6			
4.08	Іноземна мова професійного спрямування *&*					4.0	120												
	Всього за цикл		2			24.0	720	24	0	24	0	156	6	6	6	6	0	0	
	Всього за цикл загальної підготовки	14	6	3	0	139	4170	304	144	92	68	2456	58	86	68	42	30	20	
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
II.1.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																			
4.01	Вступу до спеціальності *&*					3.0	90												
4.03	Релейний захист *&*					6.0	180												
4.06	Теорія автоматичного керування	5	4Д		5	10.0	300	32	16		16	268				12	20		
4.07	Цифрова електроніка в електроенергетиці	5	4			9.5	285	28	12	4	12	257				14	14		
4.09	Автоматизоване та автоматичне управління в енергосистемах		6Д			3.0	90	12	6		6	78					12		
4.11	Обчислювальні методи та алгоритмізація	1			1	5.0	150	16	8		8	134	16						
4.12	Алгоритмізація та програмування електроенергетичних задач		5Д,6Д			9.5	285	30	16		14	255					18	12	
4.13	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці	6				4.0	120	10	10			110					10		
4.17	Основи наукових досліджень		1			2.0	60	4	2	2		56	4						
4.18	Об'єктно орієнтованого програмування		3Д,4,5			4.5	135	24	8		16	111			10	8	6		
4.19	Пакетів прикладних програм для ПЕОМ		3.5			3.0	90	8			8	82			4		4		
4.20	Математичних задач енергетики	4	3		4	10.0	300	22	12	10		278			12	10			
	Разом за цикл	5	12	0	3	69.5	2085	186	90	16	80	1629	20	0	26	44	62	34	
II.2.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																			
4.02	Н/Д з технології конструкційних матеріалів		2			2.0	60	6	2		4	54		6					
4.04	Н/Д з технології виробництва електроенергії		1Д,2			5.0	150	8	4		4	142	4	4					
4.05	Н/Д з промислової електроніки *&*	2				5.0	150												
4.10	Н/Д з перехідних електромагнітних процесів в електроенергетичних системах	4				6.0	180	14	6	4	4	166				14			
3.15	Переддипломна практика					7.5	225	0				225						x	
3.16	Дипломне проектування					6.0	180	0				180						x	
	Разом за цикл	2	3	0	0	31.5	945	28	12	4	12	767	4	10	0	14	0	0	
	Всього за цикл професійної підготовки:	7	15	0	3	101.0	3030	214	102	20	92	2396	24	10	26	58	62	34	
Загальна кількість		21	21	3	3	240.0	7200	518	246	112	160	4852	82	96	94	100	92	54	
Кількість годин на тиждень																			
Кількість екзаменів													4	4	3	4	4	2	
Кількість заліків													1д+1	1д+4	1д+2	2д+2	1д+3	2д+1	
Кількість курсових проєктів															1		1	1	
Кількість курсових робіт													1			1	1		

&- дисципліни, які перезараховуються деканатом ФЕА
 &- дисципліни, які здаються по формі екстернат

четвертий, п'ятий іслити у парних семестрах здається під час залікового тижня;
 у непарних семестрах - за індивідуальним графіком, який планується щорічно

Здається по формі екстернат: 9 кредитів
 Перезараховується: 52.0 кредитів
 Вивчається: 179.0 кредитів

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № 8 від 28.03.2016 р.

Завідувач кафедри _____/Марченко А.А. _____/
 (підпис) (п.І.Б.)

Декан факультету (директор інституту) _____/Яндульський О.С. _____/
 (підпис) (п.І.Б.)

*Для інженерних спеціальностей, ІКТ, спеціальностей з природничих наук
 **Для інженерних спеціальностей
 ***Для спеціальностей з природничих наук та ІКТ
 ****Для інженерних спеціальностей
 НД - навчальні дисципліни