



на 2015/ 2016 навчальний рік

(рік набору 2015 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор НТУУ "КПІ"

Ю.І.Якименко

" " 2015 p.

Напрямок підготовки (код і назва)	- 6.050701 Електротехніка та електротехнології
Програма професійного спрямування	- Системи управління виробництвом і розподілом електроенергії
Освітньо-кваліфікаційний рівень	- бакалавр
Випускова кафедра	- Автоматизації енергосистем

Факультет (інститут)

Електроенерготехніки та
автоматики

Форма навчання

денна

Термін навчання

3 роки 10 міс.(4 н.р.)

Кваліфікація

молодший інженер-електрик

№ пп	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години					Самостійна робота студента	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами								Кількість годин аудиторних занять на тиждень за семестрами									
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі					Екзамени	Запити	Модульн. (темат.), контрольні роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДІР	Реферати	1 курс					2 курс				
						Лекції	Практичні (семинарські)	Лабораторні (комп'ютерний практикум)	1 семестр										2 семестр									
									18 тижнів										18 тижнів									
									у тому числі										у тому числі									
									Всього										Лекції	Практичні	Лабора-торні	Всього	Лекції	Практичні	Лабора-торні			
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			
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																												
Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																												
Разом за цикл:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Цикл природничо-наукової підготовки																												
1	Вища математика. Частина 1	Диференціальних рівнянь	7.5	225	144	72	72		81	1		1			1			8	4	4								
2	Вища математика. Частина 2	Диференціальних рівнянь	6	180	126	54	72		54	2		2			2							7	3	4				
3	Технічна механіка	Теоретичної механіки	4	120	72	54	18		48		2	2									4	3	1					
4	Обчислювальна техніка та алгоритмічні мови. Частина 1	Автоматизації енергосистем	6	180	90	36	18	36	90	1		1			1			5	2	1	2							
5	Обчислювальна техніка та алгоритмічні мови. Частина 2	Автоматизації енергосистем	4	120	54		18	36	66		2д	2										3		1	2			
6	Інженерна графіка	Нарисної геометрії, інженерн. та комп'ют. Графіки	4	120	72	36	36		48		1д				1			4	2	2								
7	Загальна фізика. Частина 1	Загальної та експериментальної фізики	5	150	90	54	18	18	60	1		1						5	3	1	1							
8	Загальна фізика. Частина 2	Загальної та експериментальної фізики	6	180	72	36	18	18	108	2		2			2							4	2	1	1			
Разом за цикл:			42.5	1275	720	342	270	108	555	5	3	7	0	0	5	0	0	22	11	8	3	18	8	7	3			
Цикл професійної та практичної підготовки																												
9	Теоретичні основи електротехніки. Частина 1	Теоретичної електротехніки	5	150	90	36	36	18	60	2		2			2							5	2	2	1			
Разом за цикл:			5	150	90	36	36	18	60	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	2	2	1			
Всього:			47.5	1425	810	378	306	126	615	6	3	8	0	0	6	0	0	22	11	8	3	23	10	9	4			
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																												
Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																												
10	Історія України	Історії	3	90	36	18	18		54		2д											2	1	1				
11	Українська мова (за професійним спрямуванням)	Української мови, літератури та культури	3	90	36	18	18		54		1д							2	1	1								
12	Іноземна мова-1. Вступ до загальнотехнічної іноземної мови	Кафедра англійської мови технічного спрямування №1	3	90	72		72		18		2	1						2		2		2		2				
Разом:			9	270	144	36	108	0	126	0	3	1	0	0	0	0	0	4	1	3	0	4	1	3	0			

Цикл професійної та практичної підготовки																									
13	Вступ до спеціальності	Автоматизації енергосистем	3	90	54	54			36		1д	1					3	3							
14	Технологія конструкційних матеріалів	Лазерної техніки та фізико-технічних технологій	2	60	36	18		18	24		2										2	1		1	
Разом:			5	150	90	72	0	18	60	0	2	1	0	0	0	0	3	3	0	0	2	1	0	1	
Всього за термін навчання:			61.5	1845	1044	486	414	144	801	6	8	10	0	0	6	0	0	29	15	11	3	29	12	12	5

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота

РР - розрахункова робота;

Г - графічна

робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість

Екзамени

6

Заліків

6

Модульн. (темат.), контр. робіт

10

Курсових проектів

0

Курсових робіт

0

РГР,РР,ГР

6

ДКР

0

Рефератів

0

ПРАКТИКИ

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр

ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Форма державної атестації	Термін проведення

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво						
Консультування						
Рецензування	2					
ДЕК	0,5 x d					
Всього годин	24,5*	Всього годин	0		0	

* - 0,5 годин голові ДЕК нараховується з централізованого погодинного фонду
d - кількість членів ДЕК з даної кафедри

РОЗПОДІЛ ГОДИН З КОМПЛЕКСНОГО ДЕРЖАВНОГО ЕКЗАМЕНУ

Вид роботи	Норма в годинах	К-ть дисциплін	Кафедра	Кількість груп		Кількість студентів		Всього годин	
				Б	К	Б	К	Б	К
Консультування дисциплін, що внесені в екзамени	2 x Г								
усний екзамени	0,5хd на 1 студ.								
письмовий екзамени	4 x d x Г+0,5 на 1 студ.								
Всього годин									

Г - кількість академічних груп бюджетних або контрактних
d - кількість членів ДЕК з даної кафедри

1.	Фізичне виховання	Фізичного вдосконалення		144	4	140		36		2.4						4	0.1	3.9		4	0.1	3.9	
2.	Військова підготовка		У 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки.																				

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, ПРОТОКОЛ № 10 від 25.05.2015 р.

Завідувач кафедри

(підпис)

/А.А. Марченко

(П.І.Б.)

Декан факультету
(директор)

(підпис)

/О.С. Яндульський /

(П.І.Б.)

ПРИМІТКА: складається на кожний навчальний рік окремо відповідно до навчального плану.