

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2018/ 2019 навчальний рік

(перехідний, прийому студентів 2015 р.)

Факультет (інститут) Електроенерготехніки та автоматики

Форма навчання

Напрямок підготовки (спеціальність) - 6.050701 Електротехніка та електротехнології

(код і назва)	(141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка)
---------------	--

Програма професійного спрямування	Системи управління виробництвом і розподілом електроенергії
-----------------------------------	---

Термін навчання	3 роки 10 міс.(4 н.р)
-----------------	-----------------------

Освітній ступень

бакалавр

Кваліфікація

молодший інженер-електри

Випускова кафедра	Автоматизації енергосистем
-------------------	----------------------------

Ю.І.Якименко

2018 p.

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години									Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі										Екзамени	Заліки	Модульн.(темаг.), контрольн. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР, ГР	ДКР	Реферати	IV курс			Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
						в тому числі																		7 семестр			8 семестр			
						Лекції (семинари) практикум. Лаборатор комп.практ																		18 тижнів			9 тижнів			
						за НР з урахуван. Інд заняті за НР з урахуван. Інд заняті за НР з урахуван. Інд заняті Індивідуальні заняття																		у тому числі			у тому числі			
																								Всього			Всього			
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	
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
II. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																														
Разом за п.1.1.																														
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																														
1	Охорона праці та цивільний захист	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	4	120	72	36			28		8			48		7							4	2	2	1				
2	Техніка високих напруг	Теоретичних основ електротехніки	4	120	54	36					18			66	7		7						3	2		1				
3	Електрична частина станцій та п/станцій. Частина 2	Відновлюваних джерел енергії	0.7	21	18				18					3		7							1			1				
4	Електрична частина станцій та п/станцій. Курсовий проект	Відновлюваних джерел енергії	1.3	39	0									39				7												
5	Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем	Автоматизації енергосистем	4	120	54	36	32				18	12	10	66	8		8			8							6	4	2	
Разом за п.1.2.			14	420	198	108	32	46	0	44	12	10	222	2	2	2	1	0	1	0	0	8	4	2.5	1.5	6	4	0	2	
I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																														
Разом за п.1.3.			0	0	0	0		0		0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																														
6	Іноземна мова професійного спрямування 2. Іноземна мова для професійного - орієнтованого спілкування. Ділове мовлення	Кафедра англійської мови технічного спрямування №1	1.5	45	36				36					9		7							2			2				
Разом за п.1.4.			1.5	45	36	0	0	36	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	
Всього за цикл загальної підготовки			15.5	465	234	108	32	82	0	44	12	10	231	2	3	2	1	0	1	0	0	10	4	4.5	1.5	6	4	0	2	
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																														
7	Релейний захист. Частина 2	Автоматизації енергосистем	4.5	135	72	36	30				36	28	14	63	7		7			7			4	2	0	2				
8	Теорія автоматичного керування. Частина 2	Автоматизації енергосистем	6	180	90	54	48				36	24	18	90	7		7					5	3	0	2					
9	Теорія автоматичного керування. Курсова робота	Автоматизації енергосистем	1	30	0						0			30					7											
10	Автоматизоване та автоматичне управління в енергосистемах	Автоматизації енергосистем	3	90	54	36	32				18	12	10	36		8	8			8							6	4	2	
11	Алгоритмізація та програмування електроенергетичних задач. Частина 1	Автоматизації енергосистем	5.5	165	126	54	54	54	30	18	18	24	39		7	7						7	3	3	1					

12	Алгоритмізація та програмування електроенергетичних задач. Частина 2	Автоматизації енергосистем	4	120	45	27	24			18	12	9	75		8	8							5	3	2				
13	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці	Автоматизації енергосистем	4	120	54	36	36			18	8	10	66	8		8							6	4	2				
14	Об'єктно орієнтоване програмування Частина 3	Автоматизації енергосистем	1.5	45	18					18	16	2	27		7					1		1							
		Разом за п.2.1.	29.5	885	459	243	224	54	30	162	118	87	426	3	4	6	0	1	1	1	0	17	8	3	6	17	11	0	6
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																													
15	Переддипломна практика	Автоматизації енергосистем	7.5	225	0								225		8								X						
16	Дипломне проектування	Автоматизації енергосистем	6	180	0								180										X						
		Разом за п. 2.2	13.5	405	0	0	0	0	0	0	0	0	405	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Всього за цикл професійної підготовки	43	1290	459	243	224	54	30	162	118	87	831	3	5	6	0	1	1	1	0	17	8	3	6	17	11	0	6
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			58.5	1755	693	351	256	136	30	206	130	97	1062	5	8	8	1	1	2	1	0	27	12	7.5	7.5	23	15	0	8

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахунковаробота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість	Екзаменів																											
	Заліків																											
	Модульн (темат.), контр. робіт																											
	Курсових проектів																											
	Курсових робіт																											
	РГР,РР,ГР																											
	ДКР																											
Рефератів																												

ПРАКТИКИ				
№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
	Переддипломна практика	15.04-19.05.19	5	8

АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ		
№	Форма атестації випускників	Термін проведення
	Захист дипломного проекту (роботи) бакалавра	17.06-30.06.19

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	21	Автоматизації енергосистем	15	0	315	0
Консультування						
Рецензування	2	Відновлюваних джерел енергії	15	0	30	0
ЕК	2	Автоматизації енергосистем	15	0	30	0
Всього годин					375	0

РОЗПОДІЛ ГОДИН З (КОМПЛЕКСНОГО) ВИПУСКНОГО 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 вносять в екзамен		2 x Г								
усний екзамен		0,5хd на 1 студ.								
письмовий екзамен		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										

Г - кількість академічних груп бюджетних або контрактних

d - кількість членів ДЕК з даної кафедри

1.	Фізичне виховання	Спортивного вдосконалення	1,2,3,4 семестри за окремою програмою дисципліни "Фізичне виховання"
			5 - 8 семестри - у формі секційних занять
2.	Військова підготовка		У 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки.

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту (факультету), ПРОТОКОЛ № 8 від 26.03.2018 р.

Завідувач кафедри _____ /А.А. Марченко/

(підпис)

(П.І.Б.)

Директор інституту (декан факультету) _____ /О.С. Яндульський/

(П.І.Б.)

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

0.8