



_____ Ю.І.Якименко
" " _____ 2018 р

ІНТЕГРОВАНІЙ РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому студентів 2018 р.)

Електроенерготехніки та автоматики

заочна

2 роки 10 місяців (3 н.р.)

Молодший інженер-електрик

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами									Кількість годин аудиторних занять за курсами і семестрами								
			Кредитів ECTS	Годин	Всього	в тому числі						Екзамени		Заліки	Модульн.(темат.), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,РР	ДКР	Реферати	1 курс										
																					1 семестр				2 семестр						
За НП	з урахуванням інд. занять	За НП	з урахуванням інд. занять	За НП	з урахуванням інд. занять	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні																	
7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29								
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																															
I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																															
1	Вища математика-1	Диференціальних рівнянь	8	240	26	10		16					214	1					1	1		26	10	16							
2	Вища математика-2	Диференціальних рівнянь	7	210	24	10		14					186	2					2	2							24	10	14		
3	Загальна фізика-1	Загальної і експериментальної фізики	5	150	12	6		2		4			138	1					1			12	6	2	4						
4	Загальна фізика-2	Загальної і експериментальної фізики	6	180	12	6		2		4			168	2						2							12	6	2	4	
5	Інженерна графіка * & *	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки	4	120																											
6	Обчислювальна техніка та програмування-1	Автоматизації енергосистем	7.5	225	18	8				10			207	1					1			18	8		10						
7	Обчислювальна техніка та програмування-2 * & *	Автоматизації енергосистем	4.5	135																											
8	Технічна механіка * & *	Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	4	120																											
	Разом за п. 1.1:		33.5	1005	92	40		34		18			913	5					3	4		56	24	18	14		36	16	16	4	
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																															
9	Електротехнічні матеріали * & *	Відновлювальних джерел енергії	3	90																											
	Разом за п. 1.2:		0	0																											
I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студента)																															
10	Екологія * & *	Техніки та електрофізики високих напруг	2	60																											
	Разом за п. 1.3:		0	0																											
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гумантарної підготовки (за вибором студентів)																															
11	Українська мова (за професійним спрямуванням) * & *	Української мови, літератури та культури	2	60																											
12	Історія України * & *	Історії	2	60																											
13	Психологія	Психології і педагогіки	2	60	8	6		2					52	2													8	6	2		
14	Іноземна мова. Вступ до загальнотехнічної іноземної мови	Англійської мови технічного спрямування № 1	3	90	12			12					78	2					1.2			6		6			6		6		
	Разом за п. 1.4:		5	150	20	6		14					130	2					2			6									

		Разом за п. 2.1:	16.5	495	46	24	0	10	0	12	0	0	449	2	2			2		3		16	10	0	6	30	14	10	6
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студента)																													
21	Промислова електроніка *&*	Теоретичної електротехніки	2.5	75											2														
22	Технологія виробництва електроенергії. Частина 1	Теплотехніки та енергозбереження	3	90	4	2				2			86	1				1				4	2		2				
23	Технологія виробництва електроенергії. Частина 2	Відновлюваних джерел енергії	2	60	4	2				2			56	2				2								4	2		2
		Разом за п. 2.2:	5	150	8	4	0	0	0	4	0	0	142	3				2				4	2	0	2	4	2	0	2
		Всього за цикл професійної та практичної підготовки:	21.5	645	54	28	0	10	0	16	0	0	591	2	5	0	0	2	0	5		20	12	0	8	34.0	16	10	8
		Всього за термін навчання:	60.0	1800	166	74	0	58	0	34	0	0	1634	7	7	0		2	3	11		82	36	24	22	84.0	38	34	12

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

&- дисципліни, які перезараховуються 21.5 кредитів

&- дисципліни, які здаються по формі екстернат 2.5 кредитів

Вивчається: 60.0 кредитів

Практики				
№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр

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			2		0.1	
Консультування						
Рецензування	2					
ЕК	0,5 x d					
Всього годин	25*		Всього годин			

d - кількість членів ЕК з даної кафедри

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

Атестація випускників

№	Форма атестації випускників	Термін проведення

Розподіл годин з (комплексного) випускного екзамену

Вид роботи	Норма в годинах	Кількість дисциплін	Кафедра	Кількість груп		Кількість студентів		Всього годин	
				Б	К	Б	К	Б	К
Консультування дисциплін, що внесені 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 ЕК з даної кафедри

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету ПРОТОКОЛ № 8 від 26 березня 2018 р.

Декан факультету _____ / Яндутьський О.С. _____ /
(підпис) (П.І.Б.)