



" " 2017 p.

(прийому 2017 року)

Випускова кафедра Автоматизації енергосистем

(зазначається освітній ступінь)

Позначення:	Теор.навч.	ЗЕ Залікова екзаменаційна сесія	С Екзам. сесія	П Практики	ДЗ Виконання та захист магістерської дисертації	ДЕ Складання держ. екзамену	К Канікули
-------------	------------	---------------------------------	----------------	------------	---	-----------------------------	------------

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (екзамен, дипломний проект, (робота)	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист магістерської дисертації	3

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			I курс		II курс			
				проекти	роботи			у тому числі			Семестри					
								Лекції	Практичні	Лабораторні						
											1		2	3	4	
Кількість тижнів у семестрі																
18	18	18														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																
1/I	Патентознавство та інтелектуальна власність		2			3.0	90	54	36	18		36		3		
Разом за цикл			1			3.0	90	54	36	18	0	36		3		
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студента)																
1/II	Навчальна дисципліна з проблем сталого розвитку		2			2	60	36	18	18		24		2		
2/II	Навчальна дисципліна з менеджменту		1			3	90	54	18	36		36	3			
3/II	Практикум з іншомовного професійного спілкування		2			3	90	72		72		18	2	2		
Разом за цикл			3			8	240	162	36	126		78	5	4		
I.3. Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студента)																
	Наукова робота за темою магістерської дисертації															
1/III	1. Основи наукових досліджень		1Д			2	60	27	9	18		33	1.5			

2/III	2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2Д			2	60	18		18		42		1		
3/III	Переддипломна практика		ЗД			14	420					420			X	
4/III	Виконання магістерської дисертації					16	480					480			X	
Разом за цикл			3			34	1020	45	9	36		975	1.5	1.0		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:		1	7	0		45.0	1350	261	81	180	0	1089	6.5	8		
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																
1/с	Проектування та експлуатації систем керування та протиаварійної автоматики електроенергетичних систем	2		2		8.0	240	108	54	18	36	132		6		
2/с	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці	1		1		7.5	225	108	72		36	117	6			
3/с	Автоматичне управління в енергосистемах	1				5.0	150	81	54	9	18	69	4.5			
4/с	Програмування для мікропроцесорних систем	2				6.5	195	90	54	18	18	105		5		
5/с	Математичні задачі енергетики		1Д			3.0	90	27	27			63	1.5			
6/с	Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії		1			3.0	90	36	36			54	2			
7/с	Перехідні електромеханічні процеси в електроенергетичних системах	1				5.0	150	72	54		18	78	4			
8/с	Моделі оптимального розвитку електричних систем	2				3.0	90	36	36			54		2		
9/с	Інформаційно-управляючі системи та засоби збереження інформації в електроенергетиці		2Д			4.0	120	72	36	18	18	48		4		
Разом за цикл		6	3	2		45.0	1350	630	423	63	144	720	18.0	17.0		
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студента)																
Разом за цикл																
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		6	3	2		45.0	1350	630	423	63	144	720	18.0	17.0		
Загальна кількість		7	10	2		90.0	2700	891	504	243	144	1809	24.5	25.0		
Кількість годин на тиждень													24.5	25.0		
Кількість екзаменів													3	3		
Кількість заліків													2Д+2	2Д+3	1Д	
Кількість курсових проектів													1	1		
Кількість курсових робіт																
	Цивільний захист		1			1	30	18	10	8		12	1			

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету **ПРОТОКОЛ № 8** від 27 березня 2017 р.

Завідувач кафедри

/ Марченко А.А. /

(підпис)

(п.і.б.)

Декан факультету

/ Яндульський О.С. /

(підпис)

(п.і.б.)