



Підготовки	бакалавр	з галузі знань	0507 Електротехніка та електромеханіка	Факультет (інститут)	електроенергетички та автоматики
	(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)		(шифр і назва галузі знань)		
за напрямом	6.050701 Електротехніка та електротехнології			Кваліфікація	бакалавр електротехніки та електротехнологій
	(шифр і назва напрямку)				
програма професійного спрямування.	Системи управління виробництвом і розподілом електроенергії			Строк навчання	3 роки 5 місяців
	(шифр і назва спеціальності)				
Форма навчання	заочна			на основі	молодшого спеціаліста
	(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)				(зазначається освітній (ОКР))

Випускова кафедра Автоматизації енергосистем

I. Графік навчального процесу

[illegible]

Позначення:	Міжсесійний період	С	Екзам. сесія	П	Практики	Д	Дипломне проект.	ДЕ	Складання державного екзамену	ДП	Захист дипломн.проекту (роботи)
-------------	--------------------	---	--------------	---	----------	---	------------------	----	-------------------------------	----	---------------------------------

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	МП	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного(проєкту роботи)	Разом
I	48	30				52
II	48	30				52
III	43	40	3			52
IV	10	7	3	6	2	22

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича*		
Переддипломна	7	3

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект, (робота)	Семестр
Дипломне проектування	Захист дипломного проекту (роботи)	7

V. План навчального процесу

[illegible]

3.05	Електротехнічні матеріали*					3	108														
3.06	Основи метрології та електричних вимірювань	5				5	180	12	6	6		168					12				
3.07	Безпека життєдіяльності*					1.5	54														
3.08	Основи охорони праці*					1.5	54														
3.09	Електричні системи та мережі	5	6	6		9.5	342	24	10	10	4	318					20	4			
3.10	Техніка високих напруг**	5				4	144														
3.11	Електрична частина станцій та п/станцій*					6.5	234														
3.12	Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем	7				4	144	10	6	4		134							10		
3.13	Економіка і організація виробництва*					3	108														
3.14	Виробнича практика*					4.5	162														
3.15	Переддипломна практика		7д			4.5	162	0				162							x		
3.16	Дипломне проектування					9	324	0				324							x		
		8	2	2		84.5	3042	144	66	48	30	1800	0	0	30	28	52	24	10	0	0
2.ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
2.1. Дисципліни самостійного вибору навчального закладу																					
4.01	Вступ до спеціальності*					3	108														
4.02	Технологія конструкційних матеріалів		3			2	72	6	2	4		66			6						
4.03	Релейний захист*					7	252														
4.04	Технологія виробництва електроенергії		1д,2			5	180	18	14	4		162	10	8							
4.05	Промислова електроніка**	2				5	180														
4.06	Теорія автоматичного керування	6	5		6	9	324	30	16	14		294					8	22			
4.07	Цифрова електроніка в електроенергетиці	6	5			10	360	22	10	6	6	338					10	12			
4.08	Іноземна мова проф.спілкування*					4.5	162														
4.09	Автоматизоване та автоматичне управління в енергосистемах		6			3	108	6	4	2		102						6			
4.10	Перехідні процеси в електроенергетиці	6				6	216	18	6	6	6	198						18			
4.11	Обчислювальні методи та алгоритмізація	3			3	5	180	8	4	4		172			8						
4.12	Алгоритмізація та програмування електроенергетичних задач		6д,7д			7.5	270	26	14	12		244						20	6		
4.13	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці	7				4	144	10	10			134							10		
	Всього	6	8		2	71	2556	144	80	52	12	1710	10	8	14	0	18	78	16	0	0
2.2. Дисципліни вільного вибору студентів																					
Гуманітарна складова																					
4.14	Дисципліна №3*					2	72														
4.15	Дисципліна №1		4			2	72	10	10			62			10						
4.16	Дисципліна №2		5			2	72	10	10			62				10					
	Всього		2			6	216	20	20	0	0	124	0	0	0	10	10	0	0	0	
Професійна складова																					
	Перший блок дисциплін																				
4.17	Основи наукових досліджень		2			2	72	4	2		2	68		4							
4.18	Об'єктно орієнтоване програмування		5д,6,7			4.5	162	16	6	10		146					8	6	2		
4.19	Пакети прикладних програм для ПЕОМ*					2	72														
4.20	Математичні задачі енергетики	4	3		4	10	360	22	12		10	338			12	10					
	Всього за перший блок	1	5		1	18.5	666	42	20	10	12	552	0	4	12	10	8	6	2	0	0
	Другий блок дисциплін																				
	Всього за другий блок																				
	Загальна кількість	24	20	2	3	247.5	8910.0	564.0	276.0	140.0	148.0	5970.0	90	74	100	68	96	108	28	0	0
	Кількість екзаменів												4	3	3	3	5	4	2		
	Кількість заліків												1д	3+1д	2	2	3+1д	3+1д	1+2д		
	Кількість курсових проєктів																	2			
	Кількість курсових робіт														1	1		1			

* - дисципліни, які перезараховуються деканатом ФЕА

Здається по формі екстернат - 9 кредитів

Перезараховується

- 57 кредитів

** - дисципліни, які здаються по формі ектернату

Вивчається

- 181.5 кредитів

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № 5 від 24 грудня 2012 р.

Завідувач кафедри

(підпис) /О.С. Яндульський/
(п.і.б.)

Декан факультету (директор інституту)

(підпис) /О.С. Яндульський/
(п.і.б.)