

Разом за цикл		5		11.5	345	228	54	174		117	5.0	4.0	4.0			
I.3. Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)																
	Наукова робота за темою магістерської дисертації															
ЗВ5	1. Основи наукових досліджень	1		2.0	60	27	9	18		33	1.5					
ЗВ6	2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	2.3		5.5	165	18		18		147		1	X			
ЗВ7	Науково-дослідна практика	4		9.0	270					270				X		
ЗВ8	Виконання магістерської дисертації			21.0	630					630				X		
Разом за цикл		4		37.5	1125	45	9	36		1080	1.5	1.0	0.0			
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:		2	10		60.0	1800	435	171	264	0	1365	6.5	8.0	10.0		
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																
ПВ 1	Перехідні електромеханічні процеси в електроенергетичних системах	1			5.0	150	54	36		18	96	3.0				
ПВ 2	Проектування та експлуатації систем керування та противарійної автоматики електроенергетичних систем	2	2		8.0	240	99	45	18	36	141		5.5			
ПВ 3	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці	1	1		7.5	225	108	72		36	117	6.0				
ПВ 4	Автоматичне управління в енергосистемах	1			5.0	150	81	54	9	18	69	4.5				
ПВ 5	Програмування для мікропроцесорних систем	2			6.5	195	81	45	18	18	114		4.5			
ПВ 6	Математичні задачі енергетики		1		3.0	90	27	27			63	1.5				
ПВ 7	Моделі оптимального розвитку електричних систем	2			3.0	90	36	36			54		2.0			
Разом за п. 2.1		6	1	2	0	38.0	1140	486	315	45	126	654	15.0	12.0	0.0	0.0
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки за вибором студента																
ПВБ 1	Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії		1		3.0	90	36	36			54	2.0				
ПВБ 2	Інформаційно-управляючі системи та засоби збереження інформації в електроенергетиці		2		4.0	120	72	36	18	18	48		4.0			
ПВБ 3	Методи оптимізації виробництва та розподілу електричної енергії		3		7.0	210	90	54	36		120			5.0		
ПВБ 4	Новітні технології у виробництві та розподілі електроенергії		3		4.0	120	54	54			66			3.0		
ПВБ 5	Керування виробництвом та розподілом електроенергії		3		4.0	120	54	36	18		66			3.0		
Разом за п. 2.2		1	4	0	0	22.0	660	306	216	72	18	354	2.0	4.0	11.0	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		7	5	2	0	60.0	1800	792	531	117	144	1008	17.0	16.0	11.0	
Загальна кількість		9	15	2	0	120.0	3600	1227	702	381	144	2373	23.5	24.0	21.0	
Кількість годин на тиждень													23.5	24.0	21.0	
Кількість екзаменів													3	3	3	
Кількість заліків													4	5	5	1
Кількість курсових проектів													1	1		
Кількість курсових робіт																

Ухвалено на засіданні Вченої ради університету ПРОТОКОЛ № 3 від 11.03.2019 р.

Голова НМК _____ / Яндульський О.С. /
(підпис) (п.І.Б.)

Декан факультету _____ / Яндульський О.С. /
(підпис) (п.І.Б.)

Завідувач кафедри _____ / Толочко О.І. /
(підпис) (п.І.Б.)