

16	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	Автоматизації енергосистем	11	5	150	18	10			8		132	2	2							18	10	8											
	Противарійна автоматика	Автоматизації енергосистем																																
	Системна противарійна автоматика	Автоматизації енергосистем																																
	Автоматика електричних систем	Автоматизації енергосистем																																
17	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу	Автоматизації енергосистем	11	5.5	165	20	10		2	8		145	2	2							20	10	2	8										
	Інформаційно-управляючі системи та засоби збереження інформації в електроенергетиці	Автоматизації енергосистем																																
	Інформаційні мережі та бази даних в електроенергетиці	Автоматизації енергосистем																																
	Інформаційні системи в електроенергетиці	Автоматизації енергосистем																																
18	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу	Автоматизації енергосистем	11	2	60	10	10					50	2	2							10	10												
	Математичні задачі енергетики	Автоматизації енергосистем																																
	Методи другого порядку в задачах моделювання і оптимізації режимів ЕЕС	Автоматизації енергосистем																																
	Спеціальні питання вирішення електроенергетичних задач	Автоматизації енергосистем																																
19	Освітній компонент 6 Ф-Каталогу	Відновлювальних джерел енергії	11	2	60	4	4					56	2	2							4	4												
	Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії	Відновлювальних джерел енергії																																
	Розвиток відновлюваної енергетики та систем акумулювання енергії	Відновлювальних джерел енергії																																
	Відновлювані джерела енергії	Відновлювальних джерел енергії																																
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки:			22.5	675	78	52	2	24				597	3	3	6						78	52	2	24										
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ :			22.5	675	78	52	2	24				597	3	3	6						78	52	2	24										
Закальна кількість :			60.0	1800	224	108	60	56				1576	6	10	16	2	0	3	0	3	116	54	40	22	108	54	20	34						
СКОРочЕНН РГР - розрахунково-графічна робота РР - розрахункова робота; ГР - графічна робота; ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)			Кількість		Екзаменів										6																			
					Заліків											10										3								
					Модульн. (темаг.), контр. робіт												16										4				8			8
					Курсових проєктів													2												1				1
					Курсових робіт																													
					РГР, РР, ГР																													
					ДКР																													
Рефератів																																		

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр

№	Випускна атестація	Термін проведення

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИСЕРТАЦІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво						
Консультавання						
Рецензування	4					
ЕК	0,5 x d					
Всього годин	40				0	0

РОЗПОДІЛ ГОДИН З (КОМПЛЕКСНОГО) ВИПУСКНОГО ЕКЗАМЕНУ

Вид роботи	Норма в годинах	К-ть дисциплін	Кафедра	Кільк груп		Кільк студент		Всього годин
				Б	К	Б	К	
Консультавання дисциплін, що внесені в екзамен	2 x Г							
усний екзамен	0,5 хd на 1 студ.							
письмовий екзамен	4 x d x Г +0,5 на 1 студ.							
Всього годин								

d - кількість членів ЕК з даної кафедри

Г - кількість академічних груп бюджетних або контрактних
d - кількість членів ЕК з даної кафедри

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту (факультету), ПРОТОКОЛ № 9 від 12.05.2020 р.

Завідувач кафедри _____ / **Ольга ТОЛОЧКО** /
(підпис) (п.п.б.)

Директор інституту (декан факультету) _____ / **Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ** /
(підпис) (п.п.б.)

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

* Кількість студентів, які вибрали дисципліну