

III. НАВЧАЛЬНІ

ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 14 Електрична інженерія ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЄЮ
2019-2021 навчальні роки

факультет: Електротехнічний

рік прийому 2019

Шифр дисципліни	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)			Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження		
			години	кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні	
			загальний	загальні	ЕКТС				Разом	лекції

1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА (1260 год.)

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	6	6	4	2	64	56	
2	Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності	Охорони праці та цивільної безпеки	90	3	3	3		27	24	16
Разом :			270	9	9			91	80	16

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Управління проектами	Системного аналізу та управління	90	3	3		4	30	27	18
Разом :			90	3	3			30	27	18

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	15	0,5	0,5					
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Електроенергетики	525	17,5	17,5					
3	Виробнича практика	Електроенергетики	240	8	8		5			
4	Передатестаційна практика	Електроенергетики	120	4	4		5			
Разом :			900	30	30			0	0	0

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

Варіант №1

1	Електромагнітна сумісність систем електропостачання	Електроенергетики	225	7,5	7,5	3	2	90	79	42
2	Електропостачання міст та мегаполісів	Електроенергетики	150	5	5	3		54	48	16
3	Інтелектуальне електропостачання "Smart grid"	Електроенергетики	135	4,5	4,5		2	48	40	20
4	Комп'ютеризовані системи проектування систем електропостачання	Електроенергетики	120	4	4		1	42	36	12
5	Курсовий проект з електромагнітної сумісності систем електропостачання	Електроенергетики	15	0,5	0,5		3			
6	Моделювання об'єктів електроенергетики	Електроенергетики	120	4	4		4	50	45	18
7	Надійність систем електропостачання	Електроенергетики	120	4	4		4	40	36	18
8	Наукові задачі електроенергетики	Електроенергетики	150	5	5	4		60	54	18
9	Оптимізаційні задачі електропостачання	Електропривода	120	4	4		4	40	36	18
10	Перетворювальна техніка	Електроенергетики	135	4,5	4,5	2		52	44	22
11	Управління електроспоживанням	Електроенергетики	150	5	5	2		52	44	22
Разом :			1440	48	48			528	462	206
Всього :			2700	90	90			649	569	240

Директор Інституту електроенергетики
Декан Електротехнічного факультету

ІЙ ПЛАН

АЛЬНІСТЮ 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
оки (гр. 141м-19-1)

Інтенсивність навчання			Самост. робота		1-й курс												2-й курс		
					1-й семестр						2-й семестр						3-й семестр		
					тижнів			тижнів			тижнів			тижнів			тижнів		
					6		1	5		1	8		1	9		1	4		
лабораторні	практичні/семінарні	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ./семінарні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семінарні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семінарні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семінарні

	56	8	116	0,64			2	2			2	2			2	2				
	8	3	63	0,7								2		1	3					
0	64	11	179																	

	9	3	60	0,67											2		1	3		
0	9	3	60																	

			15	1																
			525	1																
			240	1																
			120	1																
0	0	0	900																	

	37	11	135	0,6					2		1	3	4		4	8				
16	16	6	96	0,64									2	2	2	6				
	20	8	87	0,64					4		4	8								
	24	6	78	0,65	2		4	6												
			15	1																
	27	5	70	0,58											2		3	5		
	18	4	80	0,67											2		2	4		
	36	6	90	0,6											2		4	6		
	18	4	80	0,67											2		2	4		
22		8	83	0,61	2	2		4	2	2		4								
	22	8	98	0,65	2		2	4	2		2	4								

38 218 66 912

Годин на тиждень

38 291 80 2051

16	21	19	24	0
----	----	----	----	---

О.Б. Іванов

О.Б. Іванов