

III. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 14 Електрична інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
2019-2021 навчальні роки (гр. 141М-19-2)

факультет: **Електротехнічний** рік прийому **2019**

Шифр дисциплини	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)			Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		1-й курс							2-й курс			
			години	кредити	СКТС	Екзамени	Залки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1-й семестр			2-й семестр				3-й семестр			
									Раном	лекції	лабораторії	практичні/семи			Контрольні заходи	тижнів		тижнів		тижнів		тижнів		тижнів	
																6	1	5	1	8	1	9	1	4	

1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА (1260 год.)

1.1 Цикл загальної підготовки

№	Назва	Мови	Год.	Кред.	СКТС	Екзам.	Залки	Всього	Раном	лекції	лабораторії	практичні/семи	Контроль	всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практичні	Контроль	Лекції	Лабораторії	Практичні	Контроль	Лекції	Лабораторії	Практичні	Контроль	Лекції	Лабораторії	Практичні
1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	6	6	4	2	64	56				8	116	0,64			2	2											
2	Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності	Охорони праці та цивільної безпеки	90	3	3	3		27	24	16		8	3	63	0,7						2	1	3							
Разом :			270	9	9			91	80	16		0	64	11	179															

1.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Управління проектами	Системного аналізу та управління	90	3	3		4	30	27	18		9	3	60	0,67																
Разом :			90	3	3			30	27	18		0	9	3	60																

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

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

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

Варіант №1

1	Енергоефективні системи електропостачання населених пунктів	Електроенергетики	150	5	5	3		54	48	16	16	16	6	96	0,64											2	2	2	6		
2	Енергоефективність режимів роботи споживачів	Електроенергетики	150	5	5	2		52	44	22		22	8	98	0,65	2		4	2		2	4									
3	Енергозбереження в будівлях та загальногалузевих технологіях	Електроенергетики	225	7,5	7,5	3	2	90	79	42		37	11	135	0,6			2		1	3	4		4	8						
4	Інтелектуальні електричні мережі	Електроенергетики	135	4,5	4,5		2	48	40	20		20	8	87	0,64			4		4	8										
5	Комп'ютеризовані системи проектування систем електропостачання	Електроенергетики	120	4	4		1	42	36	12		24	6	78	0,65	2		4	6												
6	Курсовий проект з енергозбереження в будівлях та загальногалузевих технологіях	Електроенергетики	15	0,5	0,5		3							15	1																
7	Моделювання об'єктів електроенергетики	Електроенергетики	120	4	4		4	50	45	18		27	5	70	0,58												2	3	5		
8	Наукові задачі електроенергетики	Електроенергетики	150	5	5	4		60	54	18		36	6	90	0,6													2	4	6	
9	Оптимальні моделі систем енергетичного менеджменту	Електроенергетики	120	4	4		4	40	36	18		18	4	80	0,67													2	2	4	
10	Перетворювальна техніка	Електроенергетики	135	4,5	4,5	2		52	44	22	22		8	83	0,61	2	2		4	2	2		4								
11	Показники надійності в енергетичному менеджменті	Електроенергетики	120	4	4		4	40	36	18		18	4	80	0,67													2	2	4	
Разом :			1440	48	48			528	462	206	38	218	66	912		Годин на тиждень															
Всього :			2700	90	90			649	569	240	38	291	80	2051		16			21				19				24			0	

Директор Інституту електроенергетики
Декан Електротехнічного факультету

О.Б. Іванов
О.Б. Іванов