

Затверджую
Ректор _____ П. В. Ясній
_____ 201__ р.
М.П. _____

Кваліфікація Технічний фахівець-електрик

(назва)

Термін навчання 4 роки

(роки і місяці)

на основі _____

(вказується освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

Міністерство освіти і науки України

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

(повне найменування вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра з галузі знань 14 "Електрична інженерія"
(назва освітнього рівня) (шифр і назва галузі знань)

спеціальністю 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"
(шифр і назва спеціальності)

спеціалізацією Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання заочна
(денна, вечірня, заочна (дистанційна))

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
1	X	X	X	T	T	X	X	X	X	X	X	X	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	T	T	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
2	T	T	X	X	X	X	X	X	X	X	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	T	T	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
3	X	X	X	X	T	T	X	X	X	X	X	X	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	T	T	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	T	T	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	T	T	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; А - атестація; Х - нічого

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
1	4	4	2	0	0	0	10
2	4	4	2	0	0	0	10
3	4	4	2	0	0	0	10
4	4	4	3	1	0	0	12
Разом	16	16	9	1	0	0	42

III. ПРАКТИКА

Назва практик	Семестр	Тижні
Навчально-ознайомча	2	2
Виробнича	4	2
Технологічна	6	2
Комплексна практика з фаху	8	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
	Екзамен з фаху	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва дисциплін	Шифр кафедри, що викладає дисципліну	Кількість кредитів ЕКТС	Розподіл за семестрами						Розподіл за видами навчального навантаження акад. год.						Розподіл обсягів аудиторних занять за курсами і семестрами, акад. год. на тиждень																							
				Екзамени	Заліки	Диф. заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Інд. завдання	Всього	Аудиторні	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Самостійна робота	Частка СРС, %	I курс		II курс		III курс		IV курс																
																	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем															
				2 тиж.		2 тиж.		2 тиж.		2 тиж.		2 тиж.		2 тиж.		2 тиж.		2 тиж.		2 тиж.																			
				Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.																		
ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																																							
Розмір кредиту у год. (прийнятий для розрахунку)			30																																				
1	Цикл загальної підготовки			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем																												
1.1	Безпека життєдіяльності, основи охорони праці		4,0	6								120	12	4	4	4	108	90									4	4	4										
1.2	Вища математика		19,0									570	58	26	0	32	512	90																					
			7,0	1				1,1	210	22	10	0	12	188	90	10	12																						
			5,0	2				2,2	150	16	6	0	10	134	89		6	10																					
			7,0	3				3	210	20	10	0	10	190	90			10	10																				
1.3	Інженерна графіка		4,0	1				1,1	120	12	6	0	6	108	90	6	6																						
1.4	Іноземна мова професійного спрямування		5,0						150	16	0	0	16	134	89																								
			2,0	1					60	6	0	0	6	54	90		6																						
			2,0	2					60	6	0	0	6	54	90			6																					
			1,0	3					30	4	0	0	4	26	87				4																				
1.5	Історія та культура України		5,0						150	16	12	0	4	134	89																								
			3,0	1					90	8	6	0	2	82	91	6	2																						
			2,0	2					60	8	6	0	2	52	87		6	2																					
1.6	Техноекоелогія та цивільна безпека		4,0		1				120	12	6	0	6	108	90	6	6																						
1.7	Українська мова (за професійним спрямуванням)		5,0						150	20	12	0	8	130	87																								
			2,0	3					60	8	6	0	2	52	87			6	2																				
			1,0	4					30	4	0	0	4	26	87					4																			
			2,0	5					60	8	6	0	2	52	87						6	2																	
1.8	Фізика		10,5						315	32	16	16	0	283	90																								
			3,0	1			1	90	12	6	6	0	78	87	6	6																							
			4,5	2			2	135	12	6	6	0	123	91		6	6																						
			3,0		3		3	90	8	4	4	0	82	91			4	4																					
1.9	Філософія		4,0	2					120	8	6	0	2	112	93			6	2																				
Разом за циклом:			60,5	9	7	2	0	0	10	1815	186	88	20	78	1629	90	34	6	32	24	6	20	20	4	16	0	0	4	6	0	2	4	4	4	0	0	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:																690		525		390		30		60		120		0		0									

	Усього	I курс		II курс		III курс		IV курс			
		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем		
Розподіл навчального навантаження за циклами підготовки (обов'язкова частина)	Кредитів ЄКТС	Кількість екзаменів за семестр									
		32	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Кількість диференційованих заліків за семестр									
		8	1	1	1	1	2	1	0	1	1
Загальної підготовки	60,5	Кількість заліків за семестр									
Професійної підготовки	116,5	Кількість курсових проєктів за семестр									
		6	0	0	1	1	1	1	1	1	1
		Кількість курсових робіт за семестр									
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разом	177,0	Кількість інд. завдань за семестр									
		13	5	3	3	1	1	0	0	0	0
		Тижневий обсяг ауд. навант., акад. год.									
			84,0	84,0	84,0	84,0	120,0	120,0	124,0	124,0	124,0
		Обсяг навч. навант., акад. год.									
		7200,0	810,0	990,0	810,0	990,0	810,0	990,0	810,0	990,0	990,0
		Обсяг навч. навант., кред. ЄКТС									
		240,0	27,0	33,0	27,0	33,0	27,0	33,0	27,0	33,0	33,0
			60,0		60,0		60,0		60,0		

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

_____ Митник М. М.

ПОГОДЖЕНО

Начальник навчального відділу

_____ Ткаченко І. Г.

ПОГОДЖЕНО

Декан ФПТ

_____ Яськів В. І.

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри енергозбереження і енергетичного менеджменту

_____ Тарасенко М. Г.