

Затверджую

Ректор

П. В. Ясній

201__ р.

М.П.

Кваліфікація Технічний фахівець-електрик

(назва)

Термін навчання 4 роки

(роки і місяці)

на основі _____

(зазначається 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 ПЛАНПідготовки 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 денна
(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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	А	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Канікули	Разом
1	34	4	2	0	0	12	52
2	34	4	2	0	0	12	52
3	34	4	2	0	0	12	52
4	32	4	3	1	0	3	43
Разом	134	16	9	1	0	39	199

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 проєкт (робота))	Семестр
	Екзамен з фаху	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва дисциплін	Шифр кафедри, що викладає дисципліну	Кількість кредитів ЄКТС	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 ЄКТС, %	I курс		II курс				III курс				IV курс											
																	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем							
																	16 тиж.	18 тиж.	16 тиж.	18 тиж.	16 тиж.	18 тиж.	16 тиж.	18 тиж.	16 тиж.	18 тиж.	16 тиж.	18 тиж.	16 тиж.	18 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.	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	54	18	18	18	66	55																							
1.2	Вища математика	19,0							570	314	132	0	182	256	45																							
		7,0	1					1,1	210	112	48	0	64	98	47	3	4																					
		5,0	2					2,2	150	90	36	0	54	60	40		2	3																				
		7,0	3					3	210	112	48	0	64	98	47			3	4																			
1.3	Інженерна графіка	4,0	1					1,1	120	64	32	0	32	56	47	2	2																					
1.4	Іноземна мова професійного спрямування	5,0							150	84	0	0	84	66	44																							
		2,0	1						60	32	0	0	32	28	47		2																					
		2,0	2						60	36	0	0	36	24	40			2																				
		1,0	3						30	16	0	0	16	14	47				1																			
1.5	Історія та культура України	5,0							150	84	50	0	34	66	44																							
		3,0	1						90	48	32	0	16	42	47	2	1																					
		2,0	2						60	36	18	0	18	24	40			1	1																			
1.6	Техноекоелогія та цивільна безпека	4,0		1					120	48	32	0	16	72	60	2	1																					
1.7	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5,0							150	82	32	0	50	68	45																							
		2,0	3						60	32	16	0	16	28	47			1	1																			
		1,0	4						30	18	0	0	18	12	40					1																		
		2,0	5						60	32	16	0	16	28	47						1	1																
1.8	Фізика	10,5							315	168	100	68	0	147	47																							
		3,0	1				1		90	48	32	16	0	42	47	2	1																					
		4,5	2				2		135	72	36	36	0	63	47			2	2																			
		3,0		3			3		90	48	32	16	0	42	47					2	1																	
1.9	Фізичне виховання*	0,0							68	68	0	0	68	0	0																							
		0,0							32	32	0	0	32	0	0		2																					
		0,0							36	36	0	0	36	0	0			2																				
1.10	Філософія	4,0	2						120	54	36	0	18	66	55			2	1																			
Разом за циклом:		60,5	9	7	2	0	0	10	1815	952	432	86	434	863	48	11	1	12	7	2	9	6	1	6	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:																722		561		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								
		Кількість диференційованих заліків за семестр								
Загальної підготовки	60,5	Кількість заліків за семестр								
Професійної підготовки	116,5	Кількість курскових проектів за семестр								
		Кількість курскових робіт за семестр								
Разом	177,0	Кількість інд. завдань за семестр								
		Тижневий обсяг ауд. навант., акад. год.								
		Обсяг навч. навант., акад. год.								
		Обсяг навч. навант., кред. ЄКТС								
		60,0		60,0		60,0		60,0		

* - Позакредитна дисципліна

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.