

Ректор

 М.П. _____

Затверджую

П. В. Ясній

 201__ р.

Міністерство освіти і науки України

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

(повне найменування вищого навчального закладу)

Кваліфікація 3114 "Технічний фахівець в галузі електроніки та телекомунікацій"

(назва)

Термін навчання 2 роки

(роки і місяці)

на основі _____

(зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра (за скороч. терміном підготовки) з галузі знань 0509 "Радіотехніка, радіоелектронні апарати та зв'язок"
 (назва освітньо-кваліфікаційного рівня) (шифр і назва галузі знань)
 за напрямом 6.050902 "Радіоелектронні апарати"
 (шифр і назва напрямку підготовки)
 спеціальністю _____
 (шифр і назва спеціальності)
 спеціалізацією _____
 (шифр і назва спеціалізації)
 Форма навчання денна
 (денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

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
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	П	П	П	П	K	K	K	K
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	П	П	П	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X

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	Державна атестація	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Канікули	Разом
3	34	4	4	0	0	10	52
4	30	4	5	1	0	3	43
Разом	64	8	9	1	0	13	95

III. ПРАКТИКА

Назва практик	Семестр	Тижні
Виробнича	6	4
Фахова	8	5

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної 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 по семестрах						Розподіл за видами навчального навантаження акад. год.							Розподіл обсягів аудиторних занять по курсах і семестрах, 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, %	III курс			IV курс								
																	5 сем		6 сем		7 сем		8 сем					
				16 тиж.		18 тиж.			16 тиж.		14 тиж.																	
				Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.													
НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																												
Розмір кредиту у год. (прийнятий для розрахунку)			36																									
1	Цикл соціально-гуманітарної підготовки												5 сем		6 сем		7 сем		8 сем									
1.1	Політологія		2,0	6					72	36	18	0	18	36	50				1		1							
1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1,0	5					36	32	16	0	16	4	11	1		1										
Разом за циклом:			3,0	2	0	0	0	0	108	68	34	0	34	40	37	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:															36		72		0		0							
2	Цикл фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки												5 сем		6 сем		7 сем		8 сем									
2.1	Основи екології		2,0		6				72	36	18	0	18	36	50				1		1							
Разом за циклом:			2,0	0	1	0	0	0	72	36	18	0	18	36	50	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:															0		72		0		0							
3	Цикл професійної та практичної підготовки												5 сем		6 сем		7 сем		8 сем									
Професійна підготовка															5 сем		6 сем		7 сем		8 сем							
3.1	Аналогова та цифрова електроніка		5,0	6			6		180	90	54	36	0	90	50				3	2								
3.2	Елементна база електронних апаратів		4,5	5			5		162	64	32	16	16	98	60	2	1	1										
3.3	Обчислювальні та мікропроцесорні засоби в електронних апаратах		4,0		7				144	48	32	16	0	96	67							2	1					
3.4	Основи виробництва електронних апаратів		4,5	7					162	64	32	0	32	98	60							2		2				
3.5	Основи економіки та організації виробництва		3,0	7					108	32	16	0	16	76	70							1		1				
3.6	Основи мікроелектроніки		4,0	6					144	72	36	36	0	72	50				2	2								
3.7	Основи охорони праці		2,0	7					72	32	16	16	0	40	56							1	1					
3.8	Технічна електродинаміка		3,0	5					108	48	16	0	32	60	56	1		2										
3.9	Фізико-теоретичні основи конструювання електронних апаратів		8,0	6					288	108	36	36	36	180	62				2	2	2							
3.10	Фізичні основи електронних приладів		4,5	5					162	80	32	32	16	82	51	2	2	1										
Разом за професійною підготовкою:			42,5	9	1	0	2	0	1530	638	302	188	148	892	58	5	3	4	7	6	2	6	2	3	0	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:															432		612		486		0							

