



Ректор

Затверджую

П. В. Ясній

20 19 р.

М.П.

**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

магістра

(назва освітнього рівня)

за освітньо-професійною програмою **"Телекомунікації та радіотехніка"**

(назва освітньо-професійної програми)

з галузі знань

**17 "Електроніка та телекомунікації"**

(шифр і назва галузі знань)

спеціальності

**172 "Телекомунікації та радіотехніка"**

(шифр і назва спеціальності)

Форма навчання

**денна**

(денна, вечірня, заочна (дистанційна))

Кваліфікація Інженер в галузі електроніки і телекомунікації

(назва)

Термін навчання 1 рік 4 місяці

(роки і місяці)

на основі Бакалавр

(зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

Розглянуто та схвалено на засіданні вченої ради,

протокол №4 від 16.04.2019 р.

**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	С	С	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К										
2	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х									

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

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Канікули	Всього
1	28	4	11	0	0	9	52
2	0	0	4	1	12	0	17
Всього	28	4	15	1	12	9	69

**III. ПРАКТИКА**

Назва практик	Семестр	Тижні
Науково-дослідницька	2	6
Переддипломна	2	5
Науково-педагогічна	3	4

**IV. АТЕСТАЦІЯ**

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
	Захист дипломної роботи	3
	Дипломна робота	3



Розподіл загального навантаження по семестрах:															0			495			180															
Разом за циклом:	34,5	2	1	3	0	1	0	1035	126	84	42	0	909	88	4	2	0	2	1	0	0	0	0													
Розподіл загального навантаження по семестрах:															240			615			180															
<b>РАЗОМ ЗА ОБОВ'ЯЗКОВОЮ ЧАСТИНОЮ:</b>																																				
Розподіл загального навантаження по семестрах:															240			975			180															
<b>ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>																																				
<b>3</b>	<b>Цикл Професійної підготовки</b>														<b>1 сем.</b>			<b>2 сем.</b>			<b>3 сем.</b>															
3.1	Вибіркові компоненти (9 семестр)							16,0	480	210	140	70	0	270	61																					
3.2	Вибіркові компоненти (10 семестр)							8,0	240	84	56	28	0	156	61																					
Разом за циклом:															24,0	5	2	0	0	0	0	720	294	196	98	0	426	61	0	0	0	0	0	0	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:															480			240			0															
<b>РАЗОМ ЗА ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНОЮ:</b>																																				
Розподіл загального навантаження по семестрах:															480			240			0															
<b>4</b>	<b>Атестація</b>																																			
4.1	Захист дипломної роботи							1,5	45	0	0	0	0	45	100																					
4.2	Дипломна робота							18,0	540	0	0	0	0	540	100																					
Разом за атестацію															19,5	0	0	0	0	0	0	585	0	0	0	0	585	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:															0			0			585															
<b>ВСЬОГО НА ПІДГОТОВКУ МАГІСТРА</b>																																				
Розподіл загального навантаження по семестрах:															720			1215			765															

Розподіл навчального навантаження за циклами підготовки (обов'язкова частина)	Кредитів ЄКТС	Кількість екзаменів за семестр	Кількість диференційованих заліків за семестр	Всього	I курс		II курс
					1 сем.	2 сем.	3 сем.
Цикл Загальної підготовки	12,0	Кількість заліків за семестр	4	1	1	0	0
Цикл Професійної підготовки	34,5	Кількість курсових проєктів за семестр	0	0	0	0	0
		Кількість курсових робіт за семестр	0	1	0	0	0
Всього	46,5	Кількість інд. завдань за семестр	0	0	0	0	0
		Тижневий обсяг ауд. навант., акад. год.		21,0	19,0	0,0	
		Обсяг навч. навант., акад. год.	2700,0	720,0	1215,0	765,0	
		Обсяг навч. навант., кред. ЄКТС	90,0	24,0	40,5	25,5	
				64,5		25,5	

ПОГОДЖЕНО


Перший проректор



Митник М. М.

ПОГОДЖЕНО

Начальник навчального відділу



Ткаченко І. Г.

ПОГОДЖЕНО

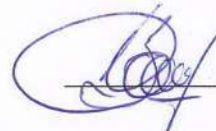
Декан ФПТ



Яськів В. І.

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри радіотехнічних систем



Дунець В. Л.

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньої програми



Умзар Ю. А.