

Нормативний термін навчання 1 рік і 4 місяці
(роки і місяці)
Вимоги до вступу Бакалавр
(зазначається освітній рівень/ступінь)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор _____ Петро ЯСНІЙ
' ' _____ 20__ р.
М.П.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

(повне найменування закладу вищої освіти)

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра з галузі знань 12 "Інформаційні технології"
(ступінь вищої освіти) (код та назва галузі знань)

спеціальності 123 "Комп'ютерна інженерія"
(код та найменування спеціальності)

Освітня програма Комп'ютерна інженерія
(назва освітньої програми)

Форма здобуття освіти очна (денна)
(очна (денна), очна (вечірня), заочна, дистанційна, дуальна)

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
5	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
6	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	М	М	М	М	М	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	Х	Х

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; А - атестація; Х - нічого; М - виконання кваліфікаційної роботи магістра

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Всього
5	28	4	11	0	0	9	52
6	10	1	0	1	5	0	17
Всього	38	5	11	1	5	9	69

III. ПРАКТИКА

Назва практик	Семестр	Тижні
Фахова	10	6
Практика за темою кваліфікаційної роботи	10	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
	Захист кваліфікаційної роботи магістра	11
	Виконання кваліфікаційної роботи магістра	11

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 СРС, %	V курс			VI курс																								
																	9 сем.			10 сем.			11 сем.																					
																	14 тиж.			14 тиж.			10 тиж.																					
																	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														9 сем.			10 сем.			11 сем.																								
1.1	Етика професійної діяльності та основи педагогіки		4,0		9					120	42	28	0	14	78	65	2		1																									
1.2	Іноземна мова фахового спрямування		4,0		9					120	42	0	0	42	78	65			3																									
1.3	Методологія та організація наукових досліджень		4,0		9					120	42	14	14	14	78	65	1	1	1																									
Разом за циклом:			12,0	0	3	0	0	0	0	360	126	42	14	70	234	65	3	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Розподіл загального навантаження по семестрах:														360			0			0																								
2 Цикл Професійної підготовки																																												
Професійна підготовка														9 сем.			10 сем.			11 сем.																								
2.1	Дослідження і проектування комп'ютерних систем та мереж		8,0							240	86	38	48	0	154	64																												
			5,0		10					150	56	28	28	0	94	63				2	2																							
			3,0	11			11			90	30	10	20	0	60	67										1	2																	
2.2	Інформаційні системи паралельної та розподіленої обробки даних		5,0		9					150	56	28	28	0	94	63	2	2																										
2.3	Математичне забезпечення комп'ютерних систем та мереж		7,0		10				10	210	70	28	42	0	140	67				2	3																							
2.4	Проектування спеціалізованих засобів обробки даних з використанням програмованих логічних інтегральних схем		7,0		9				9	210	70	28	42	0	140	67	2	3																										
Разом за професійною підготовкою:			27,0	4	1	0	2	1	0	810	282	122	160	0	528	65	4	5	0	4	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Розподіл загального навантаження по семестрах:														360			360			90																								
Практична підготовка														9 сем.			10 сем.			11 сем.																								

Розподіл навчального навантаження за циклами підготовки (обов'язкова частина)	Кредитів ЄКТС	Кількість екзаменів за семестр	Всього	V курс		VI курс
				9 сем.	10 сем.	11 сем.
		Кількість диференційованих заліків за семестр	6	2	2	2
		Кількість заліків за семестр	2	0	2	0
Цикл Загальної підготовки	12,0	Кількість курсових проєктів за семестр	9	3	3	3
Цикл Професійної підготовки	43,5	Кількість курсових робіт за семестр	2	1	0	1
		Кількість інд. завдань за семестр	1	0	1	0
Всього	55,5	Тижневий обсяг ауд. навант., акад. год.	0	0	0	0
		Обсяг навч. навант., акад. год.		18,0	18,0	18,0
		Обсяг навч. навант., кред. ЄКТС	2700,0	720,0	1215,0	765,0
			90,0	24,0	40,5	25,5
				64,5	25,5	

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

ПОГОДЖЕНО

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖЕНО

Декан ФІС

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри комп'ютерних систем та мереж

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньої програми

_____ Микола МИТНИК

_____ Ігор ТКАЧЕНКО

_____ Ігор БАРАН

_____ Галина
ОСУХІВСЬКА
