

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
(повне найменування закладу вищої освіти)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки

доктора філософії з галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво"
(ступінь вищої освіти) (код та назва галузі знань)

спеціальності

G7 "Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка"
(код та найменування спеціальності)

Освітня програма

Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
(назва освітньої програми)

Форма здобуття освіти

очна (денна)

(очна (денна), очна (вечірня), заочна, дистанційна, дуальна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					Вересень					Жовтень	
	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	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Н	Н	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	3							
2	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Н	Н	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	3						
3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	3						
4	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	З	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А						

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; А - атестація; Н - наукова робота; З - звіт про виконану наукову роботу; Д - підготовка до захисту дисертації

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання наукової роботи	Звіт про виконану наукову роботу	Канікули	Всього
1	16	2	0	0	23	1	10	52
2	16	2	3	0	22	1	8	52
3	0	0	0	0	39	1	12	52
4	0	0	0	1	12	1	12	52
Всього	32	4	3	1	96	4	42	208

III. ПРАКТИКА

Назва практик	Семестр	Тижні
Науково-педагогічна	4	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
	Звіт про виконану наукову роботу	2
	Звіт про виконану наукову роботу	4
	Звіт про виконану наукову роботу	6
	Звіт про виконану наукову роботу	7
	Захист дисертації	8

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою ТНТУ,
протокол № 7
від 19.12.2025 р.
Голова вченої ради

Микола МИТНИК

М.П.

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Розподіл за семестрами		Кількість годин, год.							Розподіл обсягів аудиторних занять по роках навчання і семестрах																	
			Кваліфікаційні іспити	Заліки	Всього	Аудиторні	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Самостійна робота	Частка СРС, %	I рік			II рік			III рік			IV рік								
												1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.			
												8 тиж.	8 тиж.	8 тиж.	8 тиж.	8 тиж.	8 тиж.	8 тиж.	8 тиж.	8 тиж.	8 тиж.	8 тиж.	8 тиж.	8 тиж.	8 тиж.	8 тиж.	8 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.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.			
ОСВІТНЯ СКЛАДОВА																													
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	Іноземна мова для науковців	4,0	1		120	40	0	0	40	80	67			5															
1.2	Основи педагогіки та психології вищої школи _	4,5	3		135	48	24	0	24	87	64					3		3											
1.3	Філософія науки	4,0	1		120	48	24	0	24	72	60	3		3															
Разом за циклом:		12,5	3	0	375	136	48	0	88	239	64	3	0	8	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Розподіл загального навантаження по семестрах:												240		0		135		0		0		0		0		0			
2	Цикл Професійної підготовки										1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.				
Професійна підготовка												1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.			
2.1	Автоматизовані та робототехнічні системи	4,0	3		120	40	16	0	24	80	67						2		3										
2.2	Засади провадження наукової діяльності	4,0		1	120	40	16	0	24	80	67	2		3															
2.3	Інформаційні технології в наукових дослідженнях	4,0	2		120	40	16	0	24	80	67				2		3												
2.4	Методи та засоби штучного інтелекту	4,0	2		120	40	16	0	24	80	67				2		3												
2.5	Цифрова обробка сигналів та зображень	4,0	2		120	40	16	0	24	80	67				2		3												
Разом за професійною підготовкою:		20,0	4	1	600	200	80	0	120	400	67	2	0	3	6	0	9	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Розподіл загального навантаження по семестрах:												120		360		120		0		0		0		0		0			
Практична підготовка												1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.			
2.6	Науково-педагогічна	4,5		4д	135	0	0	0	0	135	100																		
Разом за практичною підготовкою:		4,5	0	1	135	0	0	0	0	135	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Розподіл загального навантаження по семестрах:												0		0		0		135		0		0		0		0			

[illegible]

5	Наукова робота																																	
Разом за науковою роботою:				183,0	0	0	5490	0	0	0	0	5490	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Розподіл загального навантаження по семестрах:														540		495		450		540		900		855		540		1170						
РАЗОМ ЗА НАУКОВОЮ СКЛАДОВОЮ:				190,5	0	0	5715	0	0	0	0	5715	100	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:														540		540		450		585		900		900		585		1215						
ВСЬОГО НА ПІДГОТОВКУ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ				240,0			7200							5	0	11	6	0	9							0	0	0	0	0	0	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:														900		900		840		960		900		900		585		1215						

	Всього	I рік		II рік		III рік		IV рік	
		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
Кількість кваліфікаційних іспитів	7	2	3			0	0	0	0
Кількість заліків	5	1	0			0	0	0	0
Тижневий обсяг ауд. навант., акад. год.		16	15			0	0	0	0
Обсяг навч. навант., акад. год.	1485	360	360	390	375	0	0	0	0
Обсяг навч. навант., кред. ЄКТС	49,5	12,0	12,0	13,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Обсяг наукової роботи, кред. ЄКТС	190,5	18,0	18,0	15,0	19,5	30,0	30,0	19,5	40,5
Всього, кред. ЄКТС	240,0	30,0	30,0	28,0	32,0	30,0	30,0	19,5	40,5

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор



Олег ЛЯШУК



Павло

МАРУЩАК

ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукової роботи Керівник навчального відділу



Ігор

ТКАЧЕНКО

ПОГОДЖЕНО

Завідувачка ВАД

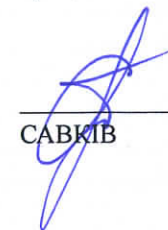


Тетяна

ВИННИК

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри автоматизації технологічних процесів та виробництв

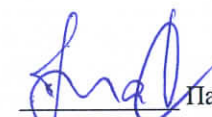


САВКІВ

Володимир

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньої програми



Павло

МАРУЩАК