

Затверджую
Ректор
_____ П. В. Ясній
_____ 20__ р.
М.П.

Кваліфікація інженер-дослідник
(назва)
Термін навчання 1 рік 4 місяці
(роки і місяці)
на основі Бакалавр
(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)

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань 15 "Автоматизація та приладобудування"
(назва освітнього рівня) (шифр і назва галузі знань)
спеціальністю 152 "Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка"
(шифр і назва спеціальності)
спеціалізацією Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка
(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				
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	Т	Т	Т	Т	Т	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	П	П	П	П	М	М	М	М	М	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	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	0	0	4	1	12	0	17
Всього	28	4	15	1	12	9	69

III. ПРАКТИКА

Назва практик	Семестр	Тижні
Науково-дослідницька	10	6
Переддипломна	10	5
Науково-педагогічна	11	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

Розподіл загального навантаження по семестрах:																240	495	180						
РАЗОМ ЗА ОBOB'ЯЗКОВОЮ ЧАСТИНОЮ:																								
Розподіл загального навантаження по семестрах:																240	855	180						
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																								
3	Цикл Професійної підготовки															9 сем.			10 сем.			11 сем.		
3.1	Автоматизоване проєктування та дизайн приладів і систем	4,0	10			10			120	42	28	14	0	78	65				2	1				
3.2	Інформаційні технології в приладобудуванні	4,0	10				10		120	42	28	14	0	78	65				2	1				
3.3	Комп'ютерні технології проєктування електронних вузлів приладів	4,0		9					120	42	28	0	14	78	65	2		1						
3.4	Математичне моделювання	4,0	9				9		120	42	28	14	0	78	65	2	1							
3.5	Проектування вбудованих систем	4,0		9					120	42	28	14	0	78	65	2	1							
3.6	Синтез систем з використанням LabView	4,0	10						120	42	28	14	0	78	65				2	1				
3.7	Системи прецизійного управління мехатронних систем	4,0	9						120	42	28	14	0	78	65	2	1							
Разом за циклом:		28,0	5	2	0	1	2	0	840	294	196	84	14	546	65	8	3	1	6	3	0	0	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:																480	360	0						
РАЗОМ ЗА ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНОЮ:																								
Розподіл загального навантаження по семестрах:																480	360	0						
4	Атестація																							
4.1	Захист кваліфікаційної роботи магістра	1,5							45	0	0	0	0	45	100									
4.2	Виконання кваліфікаційної роботи магістра	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						
ВСЬОГО НА ПІДГОТОВКУ МАГІСТРА																								
Розподіл загального навантаження по семестрах:																720	1215	765						

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	3	3	0
		Кількість заліків за семестр	3	0	2	1
Цикл Загальної підготовки	12,0	Кількість курсових проєктів за семестр	6	3	3	0
Цикл Професійної підготовки	30,5	Кількість курсових робіт за семестр	1	0	1	0
		Кількість інд. завдань за семестр	2	1	1	0
Всього	42,5	Тижневий обсяг ауд. навант., акад. год.	0	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 приладів і
контрольно-вимірвальних систем

_____ Паламар М. І.

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньої програми
