



Затверджую
Ректор

Крисоватий А.І.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Тернопільський національний економічний університет

Затверджено Вченою радою ТНЕУ
(протокол № 10 від 24.06. 2020)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН Інформаційні технології

Код та найменування галузі знань: 12
Код та найменування спеціальності: 123 Комп'ютерна інженерія
Освітньо-професійна програма: Комп'ютерна інженерія
Рівень вищої освіти: другий (магістерський)
Ступінь вищої освіти: магістр
Форма навчання: заочна
Загальний обсяг в кредитах ЄКТС та строк навчання: 90 кредитів/ 1 рік 4 місяці
Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання: на базі освітніх ступенів "бакалавр", "магістр" і освітньо-кваліфікаційного рівня "спеціаліст"

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
Тиж. день	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 курс	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К										

	Серпень					Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень																													
Тиж. день	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																														
2 курс	П	С	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т- теоретичне навчання; С- екзаменаційна сесія; П- практика; К- канікули; ПКР- підготовка кваліфікаційної роботи; КР- захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна робота	Канікули	Разом
1	36	4			10	50
2			10	10		20
Всього	36	4	10	10	10	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	10

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
	Кваліфікаційна робота	3

N п/п	Код	Назва дисципліни	Загальний обсяг годин	Кредити	Заняття під керівництвом викладача					С Р С	Форма контролю			Розподіл годин за семестрами та курсами																											
					Всього	Лекції	Практичні зан.	Лаборатор зан.	Індивід. роб.		Іспит	Залік	Курсова робота	1 семестр					2 семестр					3 семестр																	
														Розподіл годин за сесіями																											
														1			2			3			4																		
Лк	П,С	Лаб	Лк	П,С	Лаб	Лк	П,С	Лаб	Ек	Кр.	Ек	Лб	Лк	Кр.																											
Блок обов'язкових дисциплін																																									
Цикл загальної підготовки																																									
1	OK 1	Методологія наукових досліджень	150	5	6	4	2		144	3					4	2																									
2	OK 2	Ділові комунікації англійською мовою	150	5	6	4	2		144	2					4	2																									
Разом			300	10	12	8	4		288																																
Цикл професійної підготовки																																									
3	OK 3	Дослідження і проєктування комп'ютерних систем та мереж	180	6	6	4	2		174	2				4	2																										
4	OK 4	Дослідження мережевих операційних систем	180	6	6	4	2		174	2				4	2																										
5	OK 5	Програмно-апаратні засоби захисту інформації	150	5	6	4	2		144	2				4	2																										
6	OK 6	Методи розпізнавання зображень і комп'ютерний зір	150	5	6	4	2		144	2				4	2																										
7	OK 7	Міждисциплінарна курсова робота	90	3					90			3																													
8	OK 8	Переддипломна практика	450	15					450																																
9	OK 9	Підготовка кваліфікаційної роботи	360	12					360																																
		Захист кваліфікаційної роботи	90	3					90																																
Разом			1650	55	24	16	8		1626																																
Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки																																									
1	BK 1	Вибіркова дисципліна 1	150	5	6	4	2		144		3																														
2	BK 2	Вибіркова дисципліна 2	150	5	6	4	2		144		3				4	2																									
3	BK 3	Вибіркова дисципліна 3	150	5	6	4	2		144		4											4	2																		
4	BK 4	Вибіркова дисципліна 4	150	5	6	4	2		144		4											4	2																		
5	BK 5	Вибіркова дисципліна 5	150	5	6	4	2		144		4											4	2																		
Разом			750	25	30	20	10		720																																
Всього годин			2700	90	66	44	22		2634						20	10						12	6			12	6								60				30		
		Кількість іспитів								6																															
		Кількість заліків								5				5																											
		Кількість курсових робіт								1																															

Перший проректор
Шидьків М.І.

Начальник навчально-методичного відділу

Надвичиний С.А.

Директор інституту

Голова ГЗС

Гарант ОП

Завідувач

кафедри

Брич В.Я.

Березький О.М.