Затверджую
Ректор
_____ Крисоватий А.І.
"24" 06 2020 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Тернопільський національний економічний університет

Затверджено Вченою радою ТНЕУ
(протокол № 10 від 24 06 2020 р.)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Код та найменування галузі знань: 12 **Інформаційні технології**

Код та найменування спеціальності: 124 **Системний аналіз**

Освітньо-професійна програма: **Системний аналіз**

Рівень вищої освіти: **другий (магістерський)**

Ступінь вищої освіти: магістр

Форма навчання: **денна**

Загальний обсяг в кредитах СКТС 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"

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень			
Тиждень	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТД	КПЗ	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТД	КПЗ	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К

	Серпень		Вересень			Жовтень				Листопад				Грудень				
Тиждень	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2 курс	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	КР	КР

ПОЗНАЧЕННЯ: Т- теоретичне навчання, С – екзаменаційна сесія, П-переддипломна практика, К-канікули, ПКР- підготовка кваліфікаційної роботи.
ТД - тренінг з прочитаних у семестрі дисциплін, КПЗ- захист комплексного практичного індивідуального завдання, КР – захист кваліфікаційної роботи

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Інші види робіт	Кваліфікаційна робота	Канікули	Разом
1	30	6		4		10	50
2			10		10		20
Всього	30	6	10	4	10	10	70

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	10

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
	Кваліфікаційна робота	3

V. План навчального процесу

№ п/п	Код	Назва дисципліни	Загальний обсяг годин, ДФН	Кредити ECTS	Заняття під керівництвом викладача					СРС	Форма контролю			Розподіл годин за семестрами											
														1 курс				2 курс							
														1 см. 15 т.				2 см. 15 т.				3 см. 1 т.			
					Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Інд. робота		Екзамен	Залік	Курсова	Лк	П	Лб	Кр	Лк	П	Лб	Кр	Лк	П	Лб	Кр
		Блок обов'язкових дисциплін																							
		Цикл загальної підготовки																							
1	ОК 1	Методологія наукових досліджень	150	5	50	30	15		5	100	2							2	1		5				
2	ОК 2	Ділові комунікації англійською мовою	150	5	50	15	30		5	100	1			1	2		5								
		Усього	**300**	**10**	**100**	**45**	**45**		**10**	**200**															
		Цикл професійної підготовки																							
3	ОК 3	Проєктування та аналіз інформаційних систем	180	6	66	30	30		6	114	1			2	2		6								
4	ОК 4	Системний аналіз економічних процесів	180	6	66	30	30		6	114	1			2	2		6								
5	ОК 5	Автоматизація аналізу системних процесів	150	5	66	30	30		6	84	1			2	2		5								
6	ОК 6	Моделювання системної динаміки	150	5	50	30	15		5	100	1			2	1		5								
7	ОК 7	Міждисциплінарна курсова робота	90	3						90			1				3								
8	ОК 8	Переддипломна практика	450	15						450															15
9	ОК 9	Підготовка кваліфікаційної роботи	360	12						360															12
		Захист кваліфікаційної роботи	90	3						90															3
		Усього	**1650**	**55**	**248**	**120**	**105**		**23**	**1402**															
		Всього за циклом	**1950**	**65**	**348**	**165**	**150**		**33**	**1602**															
		Блок вибіркових дисциплін																							
		Цикл дисциплін професійної підготовки																							
1	ВК 1	Вибіркова дисципліна 1	150	5	50	30	15		5	100		2						2	1		5				
2	ВК 2	Вибіркова дисципліна 2	150	5	50	30	15		5	100		2						2	1		5				
3	ВК 3	Вибіркова дисципліна 3	150	5	50	30	15		5	100		2						2	1		5				
4	ВК 4	Вибіркова дисципліна 4	150	5	50	30	15		5	100		2						2	1		5				
5	ВК 5	Вибіркова дисципліна 5	150	5	50	30	15		5	100		2						2	1		5				
		Усього	**750**	**25**	**250**	**150**	**75**		**25**	**500**															
Усього годин			**2700**	**90**	**598**	**315**	**225**		**58**	**2102**				**9**	**9**		**30**	**12**	**6**		**30**				**30**
														18				**18**							
Кількість екзаменів										**6**				**5**				**1**							
Кількість заліків										**5**								**5**							
Кількість курсових робіт										**1**				**1**											

Перший проректор	Начальник навчально-методичного відділу	Декан факультету	Голова ГЗС	Гарант ОП	Завідувач кафедри
Шинкарик М.І.	Надвиничний С.А.	Дивак М.П.	Пасічник Р.М.	Пасічник Р.М.	Бунк Л.М.