



Міністерство освіти і науки України

ДВНЗ "Трикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

"Затверджено"

Ректор

І.С. Непеда

(підпис)

(прізвище та ініціали)

2019 року

Затверджено Вченою радою університету, протокол № 27 від 27.11.2019 року

Кваліфікація Бакалавр економіки

Строк навчання 3 роки 10 місяців

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра з галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки на основі повної загальної середньої освіти

Освітньо-професійна програма Економічна кібернетика

за спеціальністю 051 Економіка

спеціалізацією

Форма навчання денна

І. 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	
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	К	С	С	К	КС	КС	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	К	С	С	К	КС	КС	КС	НІ	НІ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	К	С	С	К	КС	КС	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	К	С	С	К	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	КС	С	С	А	А											

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; КС - Контроль за самост. роботою; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; ВІ - Виробнича практика; НІ - Навчальна практика; А - Атестація;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Контроль за самост. роботою	Канікули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Навчальна практика	Атестація	Всього
1	31	4	12	5				52
2	29	4	12	5		2		52
3	31	4	12	5				52
4	23	4	3	5	6	2	2	43
Разом	114	16	39	20	6	2	2	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		4
Навчальна практика	4	4
Виробнича		6
Виробнича практика	8	6

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (роботи))	Семестр
Атестація	екзамен / дипломна робота	8,8

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждів за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс				
				проекти	роботи			у тому числі						Семестри							
								Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні		1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів в семестрі							
														15	16	15	14	15	16	15	8
1. Цикл загальної підготовки																					
1.1. Обов'язкові дисципліни																					
1	Історія України		1			3	90	30	16		14			60	2						
2	Історія української культури		2			3	90	30	16		14			60		2					
3	Філософія		2			3	90	30	16		14			60		2					
4	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1			3	90	30	2	28				60	2						
5	Фізична культура						124	124		124					2	2	2	2			
Всього по п. 1.1:			4			12	360	120	50	28	42			240	4	4					
1.2. Вибіркові дисципліни																					
1.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ																					
6	Іноземна мова	2	1			6	180	60		60				120	2	2					
7	Політологія		2			3	90	30	16		14			60		2					
Всього по дисциплінам п.1.2.1:		1	2			9	270	90	16	60	14			180	2	4					
1.2.2. Дисципліни вільного вибору студента																					
8	Економіко-математичне моделювання		5			6	180	60	24	36				120				4			
9	Ігрове моделювання		5			6	180	60	24	36				120				4			
10	Аналіз фінансових ринків		6			3	90	30	16	14				60					2		
11	Економічна соціологія		6			3	90	30	16	14				60					2		
Всього по дисциплінам п.1.2.2:			2			9	270	90	40	50				180				4	2		
Всього по п. 1.2:		1	4			18	540	180	56	110	14			360	2	4		4	2		
Разом за розділом (п. 1):		1	8			30	900	300	106	138	56			600	6	8		4	2		
2. Цикл професійної підготовки																					
2.1. Обов'язкові дисципліни.																					
2.1.1. Теоретична підготовка																					
12	Політекономія	1				3	90	30	16	14				60	2						
13	Вища математика для економістів I	2	1			12	360	120	48	72				240	4	4					
14	Економічна інформатика	1,2				12	360	120	58	30		32		240	2	6					
15	Вступ до спеціальності	1				6	180	60	24	36				120	4						

16	Мікроекономіка		1		3	90	30	16	14				60	2						
17	Макроекономіка	2			3	90	30	16	14				60		2					
18	Фінанси	3			3	90	30	16	14				60			2				
19	Інвестування		4		3	90	30	16	14				60				2			
20	Менеджмент	3			3	90	30	16	14				60			2				
21	Маркетинг		4		3	90	30	16	14				60				2			
22	Статистика		3		3	90	30	16	14				60			2				
23	Облік і оподаткування	4			3	90	30	16	14				60				2			
24	Теорія ймовірностей для економістів	3			3	90	60	24	36				30			4				
25	Математична статистика для економістів	4			3	90	34	16	18				56				2			
26	Міжнародна економіка		6		3	90	30	16	14				60					2		
27	Економетрика	5			6	180	64	28	36				116					4		
28	Економіка підприємства		3		3	90	30	16	14				60			2				
29	Вища математика для економістів II	4	3		6	180	60	24	36				120			2	2			
30	Дослідження операцій в економіці	4			6	180	68	32	36				112				5			
31	Підприємництво та бізнес-культура		3		3	90	30	16	14				60			2				
32	Моделювання економіки	6			6	180	64	28	36				116						4	
33	Економічна кібернетика	6			6	180	64	28	36				116						4	
34	Економічний аналіз	5			6	180	60	24	36				120					4		
Всього по дисциплінам п.2.1.1:		17	9			108	3240	1134	526	576		32	2106	14	12	16	15	8	10	
2.1.2. Практична підготовка																				
35	Навчальна практика		4		3	90							90							
36	Виробнича практика		8		9	270							270							
37	Міждисциплінарна курсова робота з моделювання економічних процесів				6	3	90						90							
38	Підготовка бакалаврської роботи				9	270							270							
39	Атестація	8			3	90							90							
40	Міждисциплінарна курсова робота з економічної інформатики				3	3	90						90							
Всього по дисциплінам п.2.1.2:			2		2	30	900						900							
Всього по п. 2.1:		17	11		2	138	4140	1134	526	576		32	3006	14	12	16	15	8	10	
2.2. Вибіркові дисципліни.																				
2.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ.																				
41	Моделі комунікацій		8		3	90	30	16	14				60							4
42	Експертні системи в економіці	5			6	180	60	24	36				120					4		
43	Фінансова математика і страхування		4		6	180	68	32	36				112				5			
44	Логістичні системи		6		6	180	60	24	36				120						4	
Всього по дисциплінам п.2.2.1:		1	3			21	630	218	96	122			412				5	4	4	4
2.2.2. Дисципліни вільного вибору студента.																				
45	Системний аналіз		7		6	180	60	24	36				120							4
46	Системи моніторингу в економіці		7		6	180	60	24	36				120							4

47	Системи масового обслуговування	7				6	180	60	24	36				120						4			
48	Моделі аналізу соціуму	7				6	180	60	24	36				120						4			
49	Моделі економічної динаміки	7				6	180	60	24	36				120						4			
50	Моделі галузевих ринків	7				6	180	60	24	36				120						4			
51	Алгоритми і програмування	5				6	180	60	30			30		120				4					
52	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	5				6	180	60	30			30		120				4					
53	Прогнозування економічних процесів	8				3	90	48	28	20				42							6		
54	Технологія створення програмних та інтелектуальних систем	8				3	90	48	28	20				42							6		
55	Інформаційні системи і технології в економіці	7				3	90	30	16	14				60						2			
56	Основи WEB-технологій в бізнесі	7				3	90	30	16	14				60						2			
57	Технології багатомірного аналізу даних	6				6	180	60	24	36				120					4				
58	Методи оцінки економічної безпеки	6				6	180	60	24	36				120					4				
59	Моделі економічного розвитку	7				6	180	60	24	36				120						4			
60	Адаптивні моделі економіки	7				6	180	60	24	36				120						4			
61	Аналіз даних Data Mining	8				6	180	60	24	36				120							8		
62	Технології та інфраструктура Big Data	8				6	180	60	24	36				120							8		
63	Імітаційне моделювання		7			3	90	30	16	14				60						2			
64	Нейронечіткі технології в економіці		7			3	90	30	16	14				60						2			
Всього по дисциплінам п.2.2.2:		8	2			51	1530	528	234	264		30		1002				4	4	20	14		
Всього по п. 2.2:		9	5			72	2160	746	330	386		30		1414			5	8	8	20	18		
Разом за розділом (п. 2):		26	16		2	210	6300	1880	856	962		62		4420	14	12	16	20	16	18	20	18	
Загальна кількість						240	7200	2180	962	1100	56	62		5020	20	20	16	20	20	20	18		
Кількість годин на тиждень														63									
Кількість екзаменів														27	3	4	3	4	4	3	4	2	
Кількість заліків														24	5	3	4	4	1	3	2	2	
Кількість курсових проектів														0									
Кількість курсових робіт														2			1			1			

Декан факультету

Благує І.С.

Навчальний план затверджено вченою радою Економічного факультета (протокол № 10 від 30 жовтня 2019 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

Завідувач випускової кафедри

"30" жовтня 2019 р.

(підпис, прізвище та ініціали)

(підпис, прізвище та ініціали)