ЗАТВЕРДЖУЮ

"__"_____ 20__р.

Ректор _____ Крисоватий А.І.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Тернопільський національний економічний університет

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Термін навчання: - 4 роки

Галузь знань: 0305 ЕКОНОМІКА І ПІДПРИЄМНИЦТВО

Напрям підготовки: 6.030502 ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА

Кваліфікація: бакалавр з ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ

Денна форма навчання

Прийом 2013 і наступних років

План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Загальний обсяг годин, ДФН	Кредити	Заняття під керівництвом викладача: Всього	Лек-ції	Практичні	Лабораторні	Інд. робота	СРС	Форма контролю: Екзамен	Залік (ПМК)	Курсова	Розподіл годин за триместрами: 1 курс, 1 сем, 18 т. (Лк П Лб Кр)	1 курс, 2 сем, 18 т. (Лк П Лб Кр)	2 курс, 3 сем, 18 т. (Лк П Лб Кр)	2 курс, 4 сем, 18 т. (Лк П Лб Кр)	3 курс, 5 сем, 18 т. (Лк П Лб Кр)	3 курс, 6 сем, 18 т. (Лк П Лб Кр)	4 курс, 7 сем, 16 т. (Лк П Лб Кр)	4 курс, 8 сем, 12 т. (Лк П Лб Кр)	Кафедри
Цикл гуманітарної підготовки																					
Нормативні дисципліни																					
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	108	3	57	36	18		3	51	1			2 1 3								ДІДУ
2	Історія України	108	3	57	36	18		3	51	2				2 1 3							ДІДУ
3	Історія української культури	72	2	38	18	18		2	34	2				1 1 2							ДІДУ
4	Іноземна мова	288	8	191		180		11	97	4	2 3		2 1,5	2 1,5	2 2	4 3					ІМФББ
5	Політологія	108	3	38	18	18		2	70	2				1 1 3							ФП
6	Філософія	108	3	76	36	36		4	32	1			2 2 3								ФП
	Разом	792	22	457	144	288		25	335												
Вибіркові дисципліни																					
1	Психологія та педагогіка	144	4	38	18	18		2	106		1		1 1 4								ППД
2	Правознавство	108	3	57	36	18		3	51		2			2 1 3							ПРЕП
3	**Фізичне виховання***									*	2 4			1 1		1 1					ФІЗК
4	Основи кібернетичного аналізу	144	4	38	18	18		2	106		2			1 1 4							ЕКІ
	Разом	396	11	133	72	54		7	263												
	Разом за циклом	1188	33	590	216	342		32	598												
Цикл природничо-наукової та загальноекономічної підготовки																					
Нормативні дисципліни																					
1	Економічна теорія	180	5	114	54	54		6	66	1			3 3 5								ЕТ
2	Мікроекономіка	180	5	76	36	36		4	104	3					2 2 5						ЕТ
3	Макроекономіка	144	4	76	36	36		4	68	2				2 2 4							ЕТ
4	Історія економіки та економічної думки	180	5	57	36	18		3	123	3					2 1 5						ЕТ
5	**Математика для економістів:**																				
	вища математика	252	7	191	72	108		11	61	2	1		2 3 3,5	2 3 3,5							ЕММ
	теорія ймовірності і математична статистика	180	5	76	36	36		4	104	3					2 2 5						ЕММ
6	**Економіко-математичні методи та моделі:**																				
	оптимізаційні методи та моделі	180	5	95	36	54		5	85		4						2 2 5				ЕММ
	економетрика	144	4	76	36	36		4	68	5								2 2 4			ЕММ
7	Інформатика	216	6	153	72		72	9	63	3	2			2 2 3	2 2 3						ЕКІ
	Разом	1656	46	914	414	378	72	50	742												
Вибіркові дисципліни																					
1	Економічний аналіз	108	3	57	36	18		3	51		5							2 1 3			ЕАС
2	МВФКВ	108	3	68	32	32		4	40	7									2 2 3		МФ
3	Фінансове моделювання	108	3	51	24	24		3	57	8										2 2 3	ЕКІ
4	Імітаційне моделювання	144	4	51	24	24		3	93		8									2 2 4	ЕКІ
	Разом	468	13	227	116	98		13	241												
	Разом за циклом	2124	59	1141	530	476	72	63	983												

Професійна орієнтація "Інформаційні технології в економіці"																																															
1	Моделювання бізнес-процесів	108	3	76	36		36	4	32	6																									2		2	3									ЕКІ
2	Моделювання інформаційних систем	108	3	51	24	24		3	57	8																																	2	2		3	ЕКІ
	Разом	216	6	127	60	24	36	7	89																																						
	Разом за циклом	4734	131,5	2183	1028	788	246	121	2551																																						
	Всього годин	8046	223,5	3914	1774	1606	318	216	4132						14	16		30	14	14	2	29	13	10	5	28	12	16		28	14	12		28	12	10	4	24	13	7	6	21	12	72	2	32	
															30				30				28				28				26				26				26				26				
	Кількість екзаменів									42					5				6				6				5				5				5				5				5				
	Кількість заліків									16					2				5				1				3				2				1				1				1				
	Кількість курсових робіт									2																									1				1								

Примітка* Додаткові заняття з фізичної культури по 3 год. на тиждень (з 1 до 7 семестра) за рахунок вільного часу студента.

Державна атестація	Семестр	Тижнів
Державний комплексний кваліфікаційний екзамен за фахом	8	2
На державний комплексний кваліфікаційний екзамен виносяться дисципліни:		

Навантаження	Години	Кредити
Теоретична частина	8046	223,5
Виробнича практика	324	9,0
Державна атестація	270	7,5
Усього годин (навчальний час)	8640	240,0

Економічна кібернетика
Інформаційні системи і технології в управлінні
Моделювання економіки

	Назва практик	Семестр	Тиж-нів
	Виробнича практика	8	6

Перший проректор Шинкарик М.І.

Начальник навчально-методичного відділу Чорний М.П.

Декан факультету Дивак М.П.

Голова науково-методичної комісії з напрямку підготовки "Економічна кібернетика" Буяк Л.М.

В.о.завідувача кафедри Буяк Л.М.

Цикл професійної та практичної підготовки

	Нормативні дисципліни																																															
1	Економіка підприємства	144	4	76	36	36		4	68	4																		2	2		4																	ЕПК
2	Менеджмент	180	5	76	36	36		4	104	5																						2	2		5													МОІП
3	Маркетинг	144	4	76	36	36		4	68	6																										2	2		4									МММ
4	Гроші та кредит	144	4	76	36	36		4	68	3														2	2		4																					БС
5	Фінанси	144	4	76	36	36		4	68	4																		2	2		4																	ФІН
6	Бухгалтерський облік	180	5	76	36	36		4	104	5																						2	2		5													ОВС
7	Економіка праці і соціально-трудові відносини	144	4	76	36	36		4	68	4																		2	2		4																	УПРЕ
8	Міжнародна економіка	144	4	51	32	16		3	93	7																														2	1		4					МЕ
9	Статистика	144	4	76	36	36		4	68	4																		2	2		4																	ЕАС
10	Соціологія	180	5	57	36	18		3	123	1						2	1		5																													СР
11	Регіональна економіка	180	5	76	36	36		4	104	1						2	2		5																													УПРЕ
12	Безпека життєдіяльності	72	2	38	18	18		2	34	2										1	1		2																									ППД
13	Моделювання економіки	324	9	153	72	72		9	171	6		5																				2	1		5	2	3		4									ЕКІ
	Курсова робота з дисципліни "Моделювання економіки"	36	1						36					6																									1									ЕКІ
14	Економічна кібернетика	360	10	134	72	54		8	226	5		4																2	1		4	2	2		6													ЕКІ
15	Дослідження операцій	162	4,5	95	36	54		5	67	6																										2	3		4,5									ЕКІ
16	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	144	4	114	54		54	6	30	3														3		3	4																					ЕКІ
17	Прогнозування соціально-економічних процесів	252	7	76	36	36		4	176	5																						2	2															ЕКІ
18	Інформаційні системи в управлінні	216	6	161	68		84	9	55	7		6																								2		2	3	2		3	3					ЕКІ
	Курсова робота з дисципліни "Інформаційні системи в управлінні"	36	1						36					7																													1					ЕКІ
19	Моделі економічної динаміки	216	6	64	24	36		4	152	8																																		2	3		6	ЕКІ
20	Системи прийняття рішень	252	7	51	24		24	3	201	8																																		2		2	7	ЕКІ
21	Управління проектами інформатизації економічних систем	216	6	64	24	36		4	152	8																																		2	3		6	МЕВМІ
	Разом	**4014**	**111,5**	**1742**	**820**	**664**	**162**	**96**	**2272**																																							
	Вибіркові дисципліни																																															
1	Бізнес-аналітика	108	3	68	32	32		4	40	7																														2	2		3					ЕКІ
2	Інформаційні технології бізнес-комунікацій	144	4	68	32	32		4	76			7																												2	2		4					ЕКІ
3	Емпіричні дослідження економіки	108	3	102	48		48	6	6	7																														3		3	3					ЕКІ
4	Моделі і структури даних	144	4	76	36	36		4	68	6																										2	2		4									ЕКІ
	Разом	**504**	**14**	**314**	**148**	**100**	**48**	**18**	**190**																																							
	Тренінг з фаху	**108**	**3**	**60**		**60**																																							**60**		3	ЕКІ