

Затверджую

Ректор

Зверяков М.І.

Форма № Н- 3.01
з доповненнями ОНЕУ

(підпис) (прізвище та ініціали)

"_____" 20__ року Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
м.п.

Одеський національний економічний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (2012-2017 н.р.)

Підготовки бакалавр з галузі знань 0305 Економіка та підприємництво Кваліфікація бакалавр з економічної кібернетики

за напрямом 6.030502 Економічна кібернетика Строк навчання 4 роки
на основі повної загальної середньої освіти
освітньо-кваліфікаційний рівень - БАКАЛАВР

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	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с															
2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с														
3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	п	п	с	с	с												
4	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	п	п	п	п	де	вр													

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; ДЕ - складання державного екзамену; ВР - захист випускної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання випускної роботи	Канікули	Разом
1	35	6	0	0	0	2	43
2	35	6	0	0	0	2	43
3	33	6	2	0	0	2	43
4	30	5	2	2	2	2	43
Разом	133	23	4	2	2	8	172

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчально-економічна	6	2
Тренінг	8	1
Виробнича	8	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Комплексний державний екзамен за фахом та захист випускної роботи		8

Code	Subject title	Subdivision to semesters				Number of ECTS	Number of hours							subdivision of hours according to courses and semesters											
		exams	Final test	Course paper			Total number	auditorial work				Individual-consulting hours	Independent work	I course	II course	III course	IV course								
				researches	projects			including						Semesters											
								Lectures	lab works	practical hours	individual work (40%)			1	2	3	4	5	6	7	8				
														Number of weeks in a semester											
18	17	18	17	18	15	18	12																		

Humanitarian disciplines

General disciplines

1	Ukrainian language for professional communication	1				3	108	30	8	18	4	11	71	30						
2	History of Ukraine	1				3	108	40	20	16	4	11	61	40						
3	History of Ukrainian culture	1				2	72	30	10	16	4	7	39	30						
4	Philosophy	2				3	108	38	18	16	4	11	63	38						
5	Foreign language	2	1			5	180	78		70	8	18	92	36	42					
6	Physical training		1,2,3,			6	216	144		136	8	22	58	36	36	36	36			
Total		5	5			16	576	216	56	0	136	24	58	326	136	80	0	0	0	0

Disciplines to choose

1	Philosophy and logic					3	108	38	18	16	4	11	63	38						
2	Culture study		1			4	144	44	18	20	6	14	92	44						
2	Business English		3,4			5	180	78		70	8	18	92		36	42				
3	Jurisprudence		2			3	108	48	18	26	4	11	53	48						
4	Politology (Political science)		1			2	72	30	10	16	4	7	39	30						
5	Ecological management		2			3	108	48	18	26	4	11	53	48						
Total			6			20	720	286	82	0	174	30	72	392	74	134	36	42	0	0

Block of natural science and general economic training

General disciplines

1	Political economy	1				5	180	104	52	44	8	18	66	104						
2	Microeconomics	2				4	144	58	28	24	6	14	78	58						
3	Macroeconomics	3				4	144	58	28	24	6	14	78		58					
4	History of economics and economic thought	4				5	180	62	34	20	8	18	108			62				
5	Mathematics for economists:																			
	higher mathematics for economists	2	1			7	252	108	30	68	10	25	129	54	54					
	probability theory and mathematical statistics	3				5	180	62	26	28	8	18	108			62				
6	Economics and mathematics methods and models:																			
	methods and models for optimization	4				4	144	48	24	18	6	14	88			48				
	econometrics	5				3	108	36	14	18	4	11	65				36			
7	Information technology	2	1			6	216	72	18	46	8	22	130	40	32					
Total		9	2			43	1548	608	254	0	290	64	155	849	198	144	120	110	36	0

Code	Subject title	subdivision to semesters				Number of ETCS	Number of hours							subdivision of hours according to courses and											
		exams	Final test	Course paper			Total number	auditorial work				Individual-consulting hours	Independent work	I course	II course	III course	IV course								
				researches	projects			including						Semesters											
								Lectures	lab works	practical hours	individual work (40%)			1	2	3	4	5	6	7	8				
				Number of weeks in a semester																					
18	17	18	17	18	15	18	12																		

Disciplines to choose

1	Economic sociology		4			2	72	28	18		8	2	7	39				28				
2	State regulation of economy		5			3	108	40	12		24	4	11	61				40				
3	Systems of electronic paper circulation		4			2	72	40	12		24	4	7	29				40				
4	Mathematical logic and graphs theory		3			3	108	40	12		24	4	11	61			40					
5	Customer-oriented systems		8			3	108	40	12		24	4	11	61								40
6	Methods of internet promotion		8			3	108	40	12		24	4	11	61								40
7	Course project on economic theory			3		1	36	0					3	33								
Total			6			17	612	228	78	0	128	22	61	345	0	0	40	68	40	0	0	80

Block of natural science and general economic training

General disciplines

1	Economy of enterprise	3				4	144	56	22		28	6	14	80			56					
2	Management	6				4	144	58	22		28	8	14	80					58			
3	Marketing	6				4	144	58	22		28	8	14	80					58			
4	Money and credit	3				4	144	56	22		28	6	14	80			56					
5	Finance	5				4	144	56	22		28	6	14	80				56				
6	Accounting	4				4	144	56	22		28	6	14	80			56					
7	Labour economy and social work relations	5				4	144	56	22		28	6	14	80				56				
8	International economy	5				4	144	62	16		40	6	14	74				62				
9	Statistics	5				4	144	56	22		28	6	14	80				56				
10	Sociology	3				4	144	56	22		28	6	14	80			56					
11	Regional economy	1				4	144	56	22		28	6	14	80	56							
12	Life safety and social protection		2			2	72	32	8		20	4	7	37		32						
13	Economical cybernetics	6	3,4,5			10	360	176	64		98	14	36	162			38	38	40	60		
14	Operations research	6				4	144	56	22		28	6	14	80					56			
15	Economic modelling	8	7			5	180	74	20		44	10	18	98							36	38
16	Prediction of social and economic processes	7				4	144	60	22		28	10	14	80							60	
17	Systems of decision making	7				3	108	48	12		28	8	11	57								48
18	Technology of project creation and management	4				4	144	56	22		28	6	14	80			56					
19	Information systems and technologies in	8	7			5	180	76	20		44	12	18	98							38	38
20	Informatization project management	7				5	180	76	20		44	12	18	98							76	
21	Models of economic dynamics	7				4	144	62	22		28	12	14	80							62	
Total		20	6	1		90	3240	1342	468	0	710	164	324	1738	56	32	206	150	270	232	320	76

Professional and practical disciplines

General disciplines

Code	Subject title	subdivision to semesters				Number of ETCS	Number of hours							subdivision of hours according to courses and													
		exams	Final test	Course paper			Total number	auditorial work				Individual-consulting hours	Independent work	I course	II course	III course	IV course										
				researches	projects			including						Semesters													
								Lectures	lab works	practical hours	individual work (40%)			1	2	3	4	5	6	7	8						
				Number of weeks in a semester										18	17	18	17	18	15	18	12						
1	Theory of stochastic processes		4			3	108	38	12		24	2	11	61					38								
2	Discrete mathematics		4			2	72	34	12		20	2	7	33					34								
3	Theory of algorithms and programs		2			2	72	34	12		20	2	7	33		34											
4	Object-oriented programming		6			3	108	44	12		26	6	11	59								44					
5	Internet technologies in business		8			3	108	42	12		24	6	11	61												42	
6	Risk management		5			3	108	42	12		24	6	11	61							42						
7	Systems of artificial intelligence		8			3	108	42	12		24	6	11	61												42	
8	Methods of protection of financial information		6			3	108	46	12		26	8	11	59								46					
9	Economic analysis		5			3	108	42	12		24	6	11	61							42						
10	Imitative modelling		7			3	108	46	12		26	8	11	59												46	
11	Financial mathematics		5			3	108	42	12		24	6	11	61							42						
12	Systems of resource planning		6			2	72	44	12		26	6	7	27								44					
13	Systems to model business processes		7			2	72	46	12		26	8	7	27												46	
14	Electronic commerce	8				4,5	162	78	26		46	6	16	74													78
15	WEB programming		8			2	72	36	12		20	4	7	33													36
16	Labour safety basics		7			1,5	54	22	10		8	4	5	31												20	
17	Course project on speciality			7		1	36	0					3	33													
Total		2	14	1		44	1584	678	204	0	388	86	158	834	0	34	0	72	126	134	112	198					

Practice

1	Training		8	essay		1	36	18			16	2	4	18															18
2	Educational practice	6				3	108																						
3	Production practice	8				6	216																						
Total						10	360	18			16	2		18														18	

General amount of hours					240	8640	3376	1142	0	1842	392	827	4503	464	424	402	442	472	366	432	372
number of hours for physical training (per week)														4	4	4	4				
number of hours (per week)														29,8	28,9	26,3	30,0	26,2	24,4	24,0	31,0
Number of exams														5	5	5	4	5	4	4	3
Number of final tests														6	5	4	7	5	3	5	5
Number of course projects																					
Number of course papers																1					1

Шифр за ОПШ	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								Кафедри			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Індивід.- консул'т. робота	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри								
				роботи	проекти			Всього	лекції	лабора-торні	прак-тичні			індивід. заняття (40%)	1	2	3	4	5	6	7	8				
		Кількість тижнів в семестрі													18	17	18	17	18	15	18	14				

Дисципліни циклу гуманітарної підготовки

Нормативні дисципліни

1	Українська мова професійного спілкування	1				3	108	30	8		18	4	11	71	30								МППП
2	Історія України	1				3	108	40	20		16	4	11	61	40								ФП
3	Історія української культури	1				2	72	30	10		16	4	7	39	30								ФП
4	Іноземна мова		1			3	90	36			32	4	9	49	36								Ін. мова
5	Фізичне виховання (позакредтна)		1			2	54	36			34	2	5	15	36								Фіз. вихов.
Всього						11	378	136	38	0	82	16	38	220	136	0	0	0	0	0	0	0	0

Вибіркові дисципліни

1	Культурологія		1			4	144	44	18		20	6	14	92	44								ФП
2	Політологія		1			2	72	30	10		16	4	7	39	30								ФП
Всього						6	216	74	28	0	36	10	22	130	74	0	0	0	0	0	0	0	0

* один курс = філософія + філософія та логіка II

Дисципліни циклу природничо-наукової та загальноекономічної підготовки

Нормативні дисципліни

1	Політична економія	1				5	180	104	52		44	8	18	66	104								ЗЕТ
2	Математика для економістів:																						
	- вища математика для економістів		1			3	108	54	10		38	6	11	49	54								ММАЕ
3	Інформатика		1			6	108	40	10		26	4	11	61	40								Екон. Кіб.
Всього						14	396	198	72	0	108	18	40	176	198	0	0	0	0	0	0	0	0

* час на виконання курсової роботи відводиться за рахунок вибіркової частини (1 кредит)

Дисципліни циклу професійної та практичної підготовки

Нормативні дисципліни

11	Регіональна економіка	1				4	144	56	22		28	6	14	80	56								ТУРИЗМУ
Всього						4	144	56	22	0	28	6	14	80	56	0	0	0	0	0	0	0	0

Усього

Загальна кількість						35	1134	464	160	0	254	50	113	607	464	0	0	0	0	0	0	0	0
Фізична підготовка на тиждень															4								
Кількість годин на тиждень															29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кількість екзаменів															5								
Кількість заліків															6								
Кількість курсових проєктів																							
Кількість курсових робіт																							

Декан факультету

П.І. Островський

Завідуючий кафедрою

Є.С. Якуб

Шифр за ОПШ	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄCTS	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								Кафедри				
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Індивід.- консульт. робота	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри								
				роботи	проекти			у тому числі:						1	2	3	4									5
		лекції	лабора- торні	прак- тичні	індивід. заняття(40%)			Кількість тижнів в семестрі																		
		18	17	18	17		18	15	18	14																

Дисципліни циклу гуманітарної підготовки

Нормативні дисципліни

1	Філософія*	2				3	108	38	18		16	4	11	63		38																				ФШ
2	Іноземна мова	2				3	90	42			38	4	9	43		42																			Ін. мова	
3	Фізичне виховання (позакредтна)		2			2	54	36			34	2	5	15		36																			Фіз. вихов.	
Всього						6	198	80	18	0	54	8	20	106	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Вибіркові дисципліни

1	Філософія та логіка II					3	108	38	18		16	4	11	63		38																			ФШ
2	Правознавство		2			3	108	48	18		26	4	11	53		48																			Правознав.
3	Екологічний менеджмент		2			3	108	48	18		26	4	11	53		48																			ТУРИЗМУ
Всього						9	324	134	54	0	68	12	32	170	0	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

* один курс = філософія + філософія та логіка II

Дисципліни циклу природничо-наукової та загальноекономічної підготовки

Нормативні дисципліни

1	Мікроекономіка	2				4	144	58	28		24	6	14	78		58																			З Е Т	
2	Математика для економістів:																																			
	- вища математика для економістів	2				4	144	54	20		30	4	14	80		54																			М М А Е	
3	Інформатика	2				3	108	32	8		20	4	11	69		32																			Екон. Кіб.	
Всього						11	396	144	56	0	74	14	40	226	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

* час на виконання курсової роботи відводиться за рахунок вибіркової частини (1 кредит)

Дисципліни циклу професійної та практичної підготовки

Нормативні дисципліни

1	Безпека життєдіяльності		2			2	72	32	8		20	4	7	37		32																			УП і ЕП	
Всього						2	72	32	8	0	20	4	7	37	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Дисципліни циклу професійної та практичної підготовки

Вибіркові дисципліни

3	Теорія алгоритмів і програм		2			2	72	34	12		20	2	7	33		34																			Екон. Кіб.	
Всього						2	72	34	12	0	20	2	7	33	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Усього																																				

Заг						30	1062	424	148	0	236	40	106	572	0	424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Фізична підготовка на тиждень																4																				
Кількість годин на тиждень																0,0	28,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Кількість екзаменів																5																				
Кількість заліків																5																				
Кількість курсових проєктів																																				
Кількість курсових робіт																																				

Декан факультету _____

П.І. Островський

Завідуючий кафедрою _____

Є.С. Якуб

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄCTS	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								Кафедри				
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних				Індивід.-консультаг.робота	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри								
				роботи	проекти				у тому числі:						1	2	3	4									5
		лекції	лабора-торні	прак-тичні	індивід. заняття (40%)				Кількість тижнів в семестрі																		
		18	17	18	17		18	15	18	14																	

Дисципліни циклу гуманітарної підготовки

Нормативні дисципліни

1	Фізичне виховання (позакредтна)		3			2	54	36			34	2	5	15			36								Фіз.вихов.
Всього						2	54	36	0	0	34	2	5	15	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	

Вибіркові дисципліни

1	Ділова іноземна мова		3			5	90	36			32	4	9	49			36								Ін.мова
Всього						5	90	36	0	0	32	4	9	49	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	

Дисципліни циклу природничо-наукової та загальноекономічної підготовки

Нормативні дисципліни

1	Макроекономіка	3				4	144	58	28		24	6	14	78			58								З Е Т
	- теорія ймовірностей та математична	3				5	180	62	26		28	8	18	108			62								М М А Е
Всього						9	324	120	54	0	52	14	32	186	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	

Вибіркові дисципліни

1	Математична логіка і теорія графів		3			3	108	40	12		24	4	11	61			40								Екон. Кіб.
2	Курсова робота з ЗЕТ *			3		1	36	0					3	33											З Е Т
Всього						4	144	40	12	0	24	4	14	94	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	

* час на виконання курсової роботи відводиться за рахунок вибіркової частини (1 кредит)

Дисципліни циклу професійної та практичної підготовки

Нормативні дисципліни

1	Економіка підприємства	3				4	144	56	22		28	6	14	80			56								ЕП
2	Гроші та кредит	3				4	144	56	22		28	6	14	80			56								Банк.справ
3	Соціологія	3				4	144	56	22		28	6	14	80			56								ФП
4	Економічна кібернетика		3			2	80	38	14		22	2	8	36			38								Екон. Кіб.
Всього						14	512	206	80	0	106	20	51	275	0	0	206	0	0	0	0	0	0	0	

* час на виконання курсової роботи відводиться за рахунок вибіркової частини (1 кредит)

Практична підготовка

Усього

Загальна кількість						32	1070	402	146	0	214	42	106	604	0	0	402	0	0	0	0	0	0	0	
Фізична підготовка на тиждень																	4								
Кількість годин на тиждень															0,0	0,0	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Кількість екзаменів																	5								
Кількість заліків																	4								
Кількість курсових проектів																									
Кількість курсових робіт																	1								

Декан факультету _____

П.І. Островський

Завідувач кафедри _____

Є.С. Якуб

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								Кафедри			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Індивід.-консульта. робота	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри								
				роботи	проекти			у тому числі:						1	2	3	4									5
		лекції	лабора-торні	прак-тичні	індивід. заняття (40%)			Кількість тижнів в семестрі																		
		18	17	18	17		18	15	18	14																

Дисципліни циклу гуманітарної підготовки

Нормативні дисципліни

1	Фізичне виховання (позакредтна)		4			2	54	36			34	2	5	15				36					Фіз.вихов.
Всього						2	54	36	0	0	34	2	5	15	0	0	0	36	0	0	0	0	

Вибіркові дисципліни

2	Ділова іноземна мова		4			3	90	42			38	4	9	43				42					Ін.мова
Всього						3	90	42	0	0	38	4	9	43	0	0	0	42	0	0	0	0	

Дисципліни циклу природничо-наукової та загальноекономічної підготовки

Нормативні дисципліни

1	Історія економіка та економічної думки	4				5	180	62	34		20	8	18	108				62					З Е Т
2	Економіко-математичні методи і моделі: - оптимізаційні методи та моделі	4				4	144	48	24		18	6	14	88				48					М М А Е
Всього						9	324	110	58	0	38	14	32	196	0	0	0	110	0	0	0	0	

Вибіркові дисципліни

1	Економічна соціологія		4			2	72	28	18		8	2	7	39				28					ФІП
2	Системи електронного документообороту		4			2	72	40	12		24	4	7	29				40					Екон. Кіб.
Всього						4	144	68	30	0	32	6	14	68	0	0	0	68	0	0	0	0	

* час на виконання курсової роботи відводиться за рахунок вибіркової частини (1 кредит)

Дисципліни циклу професійної та практичної підготовки

Нормативні дисципліни

1	Бухгалтерський облік	4				4	144	56	22		28	6	14	80				56					Бух.обліку
2	Економічна кібернетика		4			2	80	38	14		22	2	8	36				38					Екон. Кіб.
3	Технологія проектування та адміністрування	4				4	144	56	22		28	6	14	80				56					Екон. Кіб.
Всього						10	368	150	58	0	78	14	37	195	0	0	0	150	0	0	0	0	

Вибіркові дисципліни

1	Теорія випадкових процесів		4			3	108	38	12		24	2	11	61				38					Екон. Кіб.
2	Дискретна математика		4			2	72	34	12		20	2	7	33				34					Екон. Кіб.
Всього						5	180	72	24	0	44	4	18	94	0	0	0	72	0	0	0	0	

* час на виконання курсової роботи відводиться за рахунок вибіркової частини (1 кредит)

Усього

Загальна кількість						31	1106	442	170	0	230	42	111	595	0	0	0	442	0	0	0	0	
Фізична підготовка на тиждень																		4					
Кількість годин на тиждень															0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Кількість екзаменів																		4					
Кількість заліків																		7					
Кількість курсових проектів																							
Кількість курсових робіт																		1				1	

Декан факультету _____

П.І. Островський

Завідуючий кафедрою _____

Є.С. Якуб

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								Кафедри								
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Індивід.- консульт. робота	Самостійна робота	I курс				II курс					III курс				IV курс			
				роботи	проекти			Всього	у тому числі:					Семестри																
		лекції	лабора-торні	практичні	індивід. заняття (40%)		1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20		
		Кількість тижнів в семестрі																												
		18	17	18	17		18	15	18	14																				

Дисципліни циклу природничо-наукової та загальноекономічної підготовки**Нормативні дисципліни**

1	Економіко-математичні методи і моделі: - економетрика	5				3	108	36	14		18	4	11	65					36							М М А Е
Всього						3	108	36	14	0	18	4	11	65	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0		

Вибіркові дисципліни

1	Державне регулювання економіки		5			3	108	40	12		24	4	11	61					40							ЕУНГ
Всього						3	108	40	12	0	24	4	11	61	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	

* час на виконання курсової роботи відводиться за рахунок вибіркової частини (1 кредит)

Дисципліни циклу професійної та практичної підготовки**Нормативні дисципліни**

1	Фінанси	5				4	144	56	22		28	6	14	80					56							Фінансів
2	Економіка праці і соціально-трудові	5				4	144	56	22		28	6	14	80					56							УП і ЕП
3	Міжнародна економіка	5				4	144	62	16		40	6	14	74					62							М Е В
4	Статистика	5				4	144	56	22		28	6	14	80					56							Статистики
5	Економічна кібернетика		5			2	80	40	16		22	2	8	34					40							Екон. Кіб.
Всього						18	656	270	98	0	146	26	66	346	0	0	0	0	270	0	0	0	0	0	0	

Вибіркові дисципліни

1	Ризикологія		5			3	108	42	12		24	6	11	61					42							Екон. Кіб.
2	Економічний аналіз		5			3	108	42	12		24	6	11	61					42							ЕА
3	Фінансова математика		5			3	108	42	12		24	6	11	61					42							Екон. Кіб.
Всього						9	324	126	36	0	72	18	32	184	0	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0	

Усього

Загальна кількість						33	1196	472	160	0	260	52	120	656	0	0	0	0	472	0	0	0				
Фізична підготовка на тиждень																										
Кількість годин на тиждень															0,0	0,0	0,0	0,0	26,2	0,0	0,0	0,0				
Кількість екзаменів																			5							
Кількість заліків																			5							
Кількість курсових проектів																										
Кількість курсових робіт																										

Декан факультету _____

П.І. Островський _____

Завідуючий кафедрою _____

Є.С. Якуб _____

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								Кафедри								
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних				Індивід.-консульта. робота	Самостійна робота	I курс				II курс					III курс				IV курс			
				роботи	проекти				у тому числі:						Семестри																
									лекції	лабора-торні	прак-тичні	індивід. заняття (40%)			1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
				Кількість тижнів в семестрі																											
18	17	18	17	18	15	18	14	18	17	18	15	18	14																		

Дисципліни циклу професійної та практичної підготовки

Нормативні дисципліни

1	Менеджмент	6			4	144	58	22		28	8	14	80							58			Менеджмент
2	Маркетинг	6			4	144	58	22		28	8	14	80							58			Маркетингу
3	Економічна кібернетика	6			3	120	60	20		32	8	12	56							60			Екон. Кіб.
4	Дослідження операцій	6			4	144	56	22		28	6	14	80							56			Екон. Кіб.
Всього					15	552	232	86	0	116	30	55	295	0	0	0	0	0	232	0	0		

Вибіркові дисципліни

1	Об'єктно-орієнтоване програмування		6		3	108	44	12		26	6	11	59							44			Екон. Кіб.
2	Методи захисту фінансової інформації		6		3	108	46	12		26	8	11	59							46			Екон. Кіб.
3	Системи планування ресурсів підприємств		6		2	72	44	12		26	6	7	27							44			Екон. Кіб.
Всього					8	288	134	36	0	78	20	29	145	0	0	0	0	0	134	0	0		

Практична підготовка

1	Навчально-економічна практика				3	108																	Екон. Кіб.
Всього					3	108	0			0	0		0										

Усього

Загальна кількість					26	948	366	122	0	194	50	84	440	0	0	0	0	0	366	0	0		
Фізична підготовка на тиждень																							
Кількість годин на тиждень														0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4	0,0	0,0		
Кількість екзаменів																			4				
Кількість заліків																			3				
Кількість курсових проектів																							
Кількість курсових робіт																	1				1		

Декан факультету _____

П.І. Островський

Завідуючий кафедрою _____

Є.С. Якуб

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								Кафедри								
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних				Індивід.-консультаг. робота	Самостійна робота	I курс				II курс					III курс				IV курс			
				роботи	проекти				у тому числі:						Семестри																
							лекції	лабораторні	практичні	індивід. заняття (40%)	Кількість тижнів в семестрі																				
							18	17	18	17	18	15	18	14																	

Дисципліни циклу професійної та практичної підготовки

Нормативні дисципліни

1	Моделювання економіки		7			3	90	36	10		22	4	9	49							36		Екон. Кіб.	
2	Прогнозування соціально-економічних	7				4	144	60	22		28	10	14	80							60		Екон. Кіб.	
3	Системи прийняття рішень	7				3	108	48	12		28	8	11	57							48		Екон. Кіб.	
4	Інформаційні системи і технології в		7			3	90	38	10		22	6	9	49							38		Екон. Кіб.	
5	Управління проектами інформатизації	7				5	180	76	20		44	12	18	98							76		Екон. Кіб.	
6	Моделі економічної динаміки	7				4	144	62	22		28	12	14	80							62		Екон. Кіб.	
Всього						21	756	320	96	0	172	52	76	412	0	0	0	0	0	0	0	320	0	

Вибіркові дисципліни

1	Імітаційне моделювання		7			3	108	46	12		26	8	11	59							46		Екон. Кіб.	
2	Системи для моделювання бізнес-процесів		7			2	72	46	12		26	8	7	27							46		Екон. Кіб.	
3	Основи охорони праці		7			2	54	22	10		8	4	5	31							20		УП і ЕП	
4	Курсова робота за фахом *			7		1	36	0					3	33									Екон. Кіб.	
Всього						8	270	114	34	0	60	20	26	150	0	0	0	0	0	0	0	112	0	

* час на виконання курсової роботи відводиться за рахунок вибіркової частини (1 кредит)

Усього

Загальна кількість						29	1026	434	130	0	232	72	102	562	0	0	0	0	0	0	432	0	
Фізична підготовка на тиждень																							
Кількість годин на тиждень															0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0	0,0
Кількість екзаменів																						4	
Кількість заліків																						5	
Кількість курсових проектів																							
Кількість курсових робіт																						1	

Декан факультету _____ П.І. Островський

Завідуючий кафедрою _____ Є.С. Якуб

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								Кафедри			
		Екзамен	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Індивід.-консультація	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри								
				роботи	проекти			у тому числі:						1	2	3	4	5	6	7	8					
		лекції	лабора-торні	прак-тичні	індивід. заняття (40%)			Кількість тижнів в семестрі																		
										18	17	18	17	18	15	18	14									

Вибіркові дисципліни

1	Клієнтно-орієнтовані системи		8		3	108	40	12		24	4	11	61								40	Екон. Кіб.
2	Методи Інтернет-просування		8		3	108	40	12		24	4	11	61								40	Екон. Кіб.
Всього					6	216	80	24	0	48	8	22	122	0	0	0	0	0	0	0	80	

* час на виконання курсової роботи відводиться за рахунок вибіркової частини (1 кредит)

Дисципліни циклу професійної та практичної підготовки**Нормативні дисципліни**

1	Моделювання економіки	8			2,5	90	38	10		22	6	9	49								38	Екон. Кіб.
2	Інформаційні системи і технології в	8			2,5	90	38	10		22	6	9	49								38	Екон. Кіб.
Всього				1	5	180	76	20	0	44	12	18	98	0	0	0	0	0	0	0	76	

Вибіркові дисципліни

1	Інтернет-технології в бізнесі		8		3	108	42	12		24	6	11	61								42	Екон. Кіб.
2	Системи штучного інтелекту		8		3	108	42	12		24	6	11	61								42	Екон. Кіб.
3	Електронна комерція	8			5	162	78	26		46	6	16	74								78	Екон. Кіб.
4	WEB програмування		8		2	72	36	12		20	4	7	33								36	Екон. Кіб.
Всього				1	13	450	198	62	0	114	22	45	229	0	0	0	0	0	0	0	198	

* час на виконання курсової роботи відводиться за рахунок вибіркової частини (1 кредит)

Практична підготовка

1	Тренінг		8	есе	1	36	18			16	2	4	18								18	Екон. Кіб.
2	Виробнича практика	8			6	216																Екон. Кіб.
Всього					7	252	18			16	2		18								18	

Усього

Загальна кількість					31	1098	372	106	0	222	44	85	467	0	0	0	0	0	0	0	372	
Фізична підготовка на тиждень																						
Кількість годин на тиждень														0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6	
Кількість екзаменів																					3	
Кількість заліків																					5	
Кількість курсових проектів																						
Кількість курсових робіт																						

Декан факультету _____ П.І. Островський

Завідуючий кафедрою _____ Є.С. Якуб