

Г.О. Оборський

Міністерство освіти і науки України
Одеський національний політехнічний університет



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра з галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки

за спеціальністю 051 ЕКОНОМІКА

за освітньо-професійної програмою *Економічна кібернетика*

Форма навчання денна

Кваліфікація бакалавр з економіки,
економічної кібернетики

Строк навчання	3 роки 10 місяців
----------------	-------------------

на основі повної загальної
середньої освіти

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	1 семестр																						2 семестр																															
	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	С	С	С	І	І	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	І	І	К	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	С	С	С	І	І	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	І	І	К	К	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	С	С	С	І	І	К	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	І	І	К	К	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	С	С	С	І	І	К	К	К	І	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	дп	дп	дп	дп	ДП	ДП									

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; ДП - захист кваліфікаційної роботи;

дп - виконання кваліфікаційної роботи; І - індивідуальна робота зі студентами

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тиждні

Курс	Теоретичне навчання та інд робота зі студентами	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломної роботи	Канікули	Разом
1	34	6				12	52
2	34	6				12	52
3	34	6	3			9	52
4	30	6		2	4	3	45
Разом	132	24	3	2	4	36	201

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
виробнича	6	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
	кваліфікаційна робота	8
Українська мова як іноземна	екзамен*	8
Мова навчання (російська)	екзамен*	6

* -тільки для іноземних студентів

II. План навчального процесу																					
Шифр	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		Курсові проекти	Курсові роботи	РГР (РР)	Загальний обсяг, год	Кредитів ЄКТС	Години					Кількість аудиторних годин							
		екзаменів	заліків						Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
									Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8
														кількість тижнів аудиторного навчання у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15*	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																					
1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗП)																					
ЗП О.01	Історія України та української культури	2				(2)	90	3,0	44	30	14	0	46		3						
ЗП О.02	Філософія	3				(3)	90	3,0	44	30	14	0	46			3					
ЗП О.03	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4					90	3,0	46	16	30	0	44				3				
ЗП О.04	Вища математика	2	1			2	210	7,0	104	60	44	0	106	4	3						
ЗП О.05	Інформатика	2	1			2	210	7,0	76	46	0	30	134	3	2						
ЗП О.06	Теорія ймовірностей та математична статистика	3				3	150	5,0	60	30	30	0	90			4					
Всього за цикл							840,0	28,0	374	212	132	30	466	7	8	7	3	0	0	0	0
1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ПП)																					
ПП О.01	Політична економія	1				(1)	150	5,0	44	30	14	0	106	3							
ПП О.02	Історія економіки та економічної думки	1				(1)	150	5,0	60	30	30	0	90	4							
ПП О.03	Макроекономіка	2				(2)	120	4,0	44	30	14	0	76		3						
ПП О.04	Мікроекономіка	3				3	120	4,0	44	30	14	0	76			3					
ПП О.05	Оптимізаційні методи та моделі	5				5	120	4,0	44	30	0	14	76					3			
ПП О.06	Економетрика	6				6	120	4,0	44	30	0	14	76						3		
ПП О.07	Менеджмент	2				2	120	4,0	44	30	14	0	76		3						
ПП О.08	Маркетинг	6				6	120	4,0	44	30	14	0	76						3		
ПП О.09	Гроші та кредит	3				3	120	4,0	44	30	14	0	76			3					
ПП О.10	Бухгалтерський облік	5				5	120	4,0	46	30	6	10	74					3			
ПП О.11	Фінанси	4				4	150	5,0	60	30	30	0	90				4				
ПП О.12	Економіка праці та соціально-трудові відносини	4				4	150	5,0	60	30	30	0	90				4				
ПП О.13	Статистика	4				4	120	4,0	44	30	14	0	76				3				
ПП О.14	Економічний аналіз		5			5	120	4,0	60	30	0	30	60					4			
ПП О.15	Міжнародна економіка	6					105	3,5	44	30	14	0	61						3		
ПП О.16	Основи бізнесу	1				1	120	4,0	44	30	14	0	76	3							
ПП О.17	Тренінг-курс за професійним спрямуванням		7,8				165	5,5	84	0	0	84	81								2
ПП О.18	Виробнича практика		6				135	4,5	0				135								
ПП О.19	Кваліфікаційна робота	8					180	6,0					180								
Всього за цикл							2505	83,5	854	480	222	152	1651	10	6	6	11	10	9	0	2
Всього за обов'язковою частиною							3345	111,5	1228	692	354	182	2117	17	14	13	14	10	9	0	2
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																					
2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗП)																					
	Блок 1 (ДЛЯ УНІ, УПІ, УП)																				
ЗП В.01.1	Іноземна мова 1 Частина 1***	4	1,2,3				360	12,0	240	0	240	0	120	4	4	4	4				
ЗП В.03.1	Використання комп'ютерних технологій в економічних розрахунках		2				150	5,0	76	16	0	60	74		5						
ЗП В.04.3	Основи інформаційного аутсорсингу		1			(1)	90	3,0	30	16	0	14	60	2							

ЗП В.05.3	Операційні системи		1		(1)	105	3,5	44	30	0	14	61	3						
ЗП В.06.3	Інформаційне суспільство		2		(2)	105	3,5	44	30	14	0	61		3					
ЗП В.07.3	Страховання та інформаційні технології у страховій сфері		3		3	165	5,5	74	44	0	30	91			5				
ЗП В.08.1	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		7			90	3,0	40	26	0	14	50							3
Блок 2 (ДЛЯ ІБЕІТ)																			
ЗП В.01.2	Іноземна мова 2	4	1,2,3			180	6,0	180	0	120	0	60	2	2	2	2			
ЗП В.02	Основи соціальних наук, у т.ч.		1,2,3,4			180	6,0	120	64	56	0	60	2	2	2	2			
ЗП В.02.1	Правознавство		1		(1)	45	1,5	30	16	14	0	15	2						
ЗП В.02.2	Соціологія		2		(2)	45	1,5	30	16	14	0	15		2					
ЗП В.02.3	Бізнес-етика		3		(3)	45	1,5	30	16	14	0	15			2				
ЗП В.02.4	Корпоративна культура управління		4		(4)	45	1,5	30	16	14	0	15				2			
ЗП В.03.1	Використання комп'ютерних технологій в економічних розрахунках		2			150	5,0	76	16	0	60	74		5					
ЗП В.04.1	Основи наукових досліджень		1		(1)	90	3,0	30	16	14	0	60	2						
ЗП В.05.1	Система технологій промисловості		1		(1)	105	3,5	44	30	14	0	61	3						
ЗП В.06.1	Інфокомунікаційне забезпечення економічної діяльності підприємства		2		(2)	105	3,5	44	30	14	0	61		3					
ЗП В.07.1	Страховання та державне регулювання страхової діяльності		3		3	165	5,5	74	44	30	0	91			5				
ЗП В.08.1	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		7			90	3,0	40	26	0	14	50							3
Блок 3																			
ЗП В.01.2	Іноземна мова 2	4	1,2,3			180	6,0	180	0	120	0	60	2	2	2	2			
ЗП В.02	Основи соціальних наук, в т.ч.		1,2,3,4			180	6,0	120	64	56	0	60	2	2	2	2			
ЗП В.02.5	Теорія держави та права		1		(1)	45	1,5	30	16	14	0	15	2						
ЗП В.02.6	Психологія		2		(2)	45	1,5	30	16	14	0	15		2					
ЗП В.02.7	Імідж та етика в управлінській діяльності		3		(3)	45	1,5	30	16	14	0	15			2				
ЗП В.02.8	Культура ділового спілкування		4		(4)	45	1,5	30	16	14	0	15				2			
ЗП В.03.2	Комп'ютерні технології обробки економічної інформації		2			150	5,0	76	16	0	60	74		5					
ЗП В.04.2	Організація наукової діяльності		1		(1)	90	3,0	30	16	14	0	60	2						
ЗП В.05.2	Технології та галузева структура промисловості		1		(1)	105	3,5	44	30	14	0	61	3						
ЗП В.06.2	Інформаційна економіка		2		(2)	105	3,5	44	30	14	0	61		3					
ЗП В.07.2	Страхові послуги		3		3	165	5,5	74	44	30	0	91			5				
ЗП В.08.2	Основи охорони праці		7			90	3,0	40	26	0	14	50							3
Блок 4																			
ЗП В.01.2	Іноземна мова 2	4	1,2,3			180	6,0	180	0	120	0	60	2	2	2	2			
ЗП В.02	Основи соціальних наук, в т.ч.		1,2,3,4			180	6,0	120	64	56	0	60	2	2	2	2			
ЗП В.02.1	Правознавство		1		(1)	45	1,5	30	16	14	0	15	2						
ЗП В.02.2	Соціологія		2		(2)	45	1,5	30	16	14	0	15		2					
ЗП В.02.3	Бізнес-етика		3		(3)	45	1,5	30	16	14	0	15			2				
ЗП В.02.4	Корпоративна культура управління		4		(4)	45	1,5	30	16	14	0	15				2			
ЗП В.03.1	Використання комп'ютерних технологій в економічних розрахунках		2			150	5,0	76	16	0	60	74		5					
ЗП В.04.3	Основи інформаційного аутсорсингу		1		(1)	90	3,0	30	16	0	14	60	2						
ЗП В.05.3	Операційні системи		1		(1)	105	3,5	44	30	0	14	61	3						
ЗП В.06.3	Інформаційне суспільство		2		(2)	105	3,5	44	30	14	0	61		3					
ЗП В.07.3	Страховання та інформаційні технології у страховій сфері		3		3	165	5,5	74	44	0	30	91			5				
ЗП В.08.1	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		7			90	3,0	40	26	0	14	50							3
Всього за цикл						1065	35,5	608	226	248	74	517	9	12	9	4	0	0	3

2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ПП)																				
ПП В.01	Економіка підприємства	5				135	4,5	60	30	30	0	75					4			
ПП В.02	Економічна кібернетика	6	4,5		5	345	11,5	148	90	0	58	197				4	3	3		
ПП В.03	Дослідження операцій	6			6	120	4,0	46	30	0	16	74						3		
ПП В.04	Моделювання економіки	7			7	150	5,0	52	26	0	26	98							4	
ПП В.05	Прогнозування соціально-економічних процесів	5			5	120	4,0	46	30	0	16	74					3			
ПП В.06	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	8	7		8	180	6,0	64	26	0	38	116							3	2
ПП В.07	Управління проектами інформатизації	7			7	150	5,0	52	26	0	26	98							4	
ПП В.08	Моделі економічної динаміки	8				120	4,0	48	24	0	24	72								4
ПП В.09	Економіка підприємства 2		6		6	105	3,5	46	30	16	0	59						3		
ПП В.10	Системи прийняття рішень	7				90	3,0	38	26	0	12	52							3	
ПП В.11	Інформаційні системи і технології в управлінні	8				150	5,0	60	24	0	36	90								5
ПП В.12.1	Операційне управління діяльністю ІТ-підприємств		3		3	165	5,5	60	30	30	0	105			4					
ПП В.12.2	Методи організації бізнес-процесів		3		3	165	5,5	60	30	30	0	105			4					
ПП В.13.1	Математичні інструменти оцінки ризиків		4		4	165	5,5	60	30	0	30	105				4				
ПП В.13.2	Моделювання економічних ризиків		4		4	165	5,5	60	30	0	30	105				4				
ПП В.14	Інформаційні технології в управлінні інвестиціями	7			7	135	4,5	52	26	0	26	83							4	
ПП В.15.1	Програмні оболонки та пакети		8			90	3,0	48	24	0	24	42								4
ПП В.15.2	Прикладне програмування		8			90	3,0	48	24	0	24	42								4
ПП В.16.1	Технології проектування програмних систем		5			90	3,0	46	16	0	30	44					3			
ПП В.16.2	Моделювання програмного забезпечення		5			90	3,0	46	16	0	30	44					3			
ПП В.17.1	Імітаційне моделювання		8		8	120	4,0	60	24	0	36	60								5
ПП В.17.2	Методи діагностики господарчих ситуацій		8		8	120	4,0	60	24	0	36	60								5
Всього за цикл						2430	81,0	986	512	76	398	1444	0	0	4	8	13	9	18	20
2.3. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІНИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА (шифр ДІВ)																				
ДІВ.01.1	Безпека бізнесу		5		5	90	3,0	44	30	14	0	46					3			
ДІВ.01.2	Соціально-економічна безпека		5		5	90	3,0	44	30	14	0	46					3	3		
ДІВ.01.3	Інструментарій економічних досліджень		5		5	90	3,0	44	30	0	14	46					3		3	
ДІВ.02.1	Основи мережевих та хмарних технологій		6		6	90	3,0	44	30	0	14	46						3		
ДІВ.02.2	Управління інвестиційною діяльністю		6		6	90	3,0	44	30	14	0	46						3		
ДІВ.02.3	Управління бізнес-діяльністю		6		6	90	3,0	44	30	14	0	46						3		
ДІВ.03.1	Технології дослідження середовища функціонування підприємства		7			90	3,0	52	26	26	0	38							4	
ДІВ.03.2	Цифрове підприємництво		7			90	3,0	52	26	0	26	38							4	
ДІВ.03.3	Бухгалтерський облік на підприємстві		7			90	3,0	52	26	0	26	38							4	
ДІВ.04.1	Методи дискретного та статистичного аналізу		8		8	90	3,0	36	24	0	12	54								3
ДІВ.04.2	Бізнес-аналітика на підприємстві		8		8	90	3,0	36	24	12	0	54								3
ДІВ.04.3	Маркетингові ризики		8			90	3,0	36	24	12	0	54								3
ДІВ.01/04	Іноземна мова 1 Частина 2***	8	5-7			360	12,0	360	0	240	0	120					4	4	4	5
Всього за цикл						360	12,0	176	110	14	52	184	0	0	0	0	3	3	3	3

ЗП В 8	Фізичне виховання**		1-6			300	10.0	300	0	300	0	0	4	4	4	4	2/2	2/2	0/4	0/4
ЗП В 9	Українська мова як іноземна****	8	3-7			360	12.0	240	0	240	0	120			4	4	2	2	2	2
ЗП В 10	Мова навчання (російська)*****	6	1-3			540	18.0	360	0	360	0	180	4	4	4	4	4	4		
ЗП В 11	Мова навчання (російська)*****	6	1-5			360	12.0	240	0	240	0	120	4	4	2	2	2	2		
Всього за вибірковою частиною						3765	128.5	1670	758	344	568	2095	9	12	15	12	16	12	21	23
Всього на підготовку бакалавра						7110	240.0	2898	1450	698	750	4212	26	26	26	26	26	21	21	25

* на 14-15 тижнів 7 го семестру здійснюється аудиторна робота тільки з дисциплін

Тренінг-курси по професійним спеціалізаціям (10 з 10 тижнів)

** Тестинг, що виконан у лабораторію, проводиться на заняттях в спеціальних аудиторіях згідно

*** Викладається тільки студентами призами історичних миттєвості

**** Викладається тільки іноземними мовами

***** Дисципліни викладаються тільки іноземними мовами (обсягом 12.0 кредитів - для студентів з країн СНД, для всіх інших - 18.0 кредитів)

Керівник групи забезпечення  З.М. Соколовська

Підписувач наукової кафедри  З.М. Соколовська

Директор ФЕТ  С.В. Фомін

Начальник ІМБ  О.С. Санялова

Начальник ІЗЯНО  В.Н. Луценко

Директор ЦЕО  О.І. Бутенко

Кількість іспитів	3	5	4	5	4	5	4	3
Кількість заліків	7	5	5	4	5	4	4	4
Кількість курсових проєктів	0	0	0	0	0	0	0	0
Кількість курсових робіт	0	0	0	1	1	1	2	1
Кількість РІР	1(5)	3(4)	5(2)	3(1)	4	4	1	2

Директор УНН  В.Ф. Семенюк

Проректор  С.А. Пестеренко

Проректор  Ю.М. Свинарьов

Проректор  В.С. Шобик