



"Одеська політехніка"

Введено в дію наказом ректора

від 28 вересня 2022 року, № 34

Ректор Геннадій ОБОРСЬКИЙ

підготовки для
зі спеціальності
освітня програма
освітня кваліфікація
ID в ЄДЕБО
форма здобуття вищої освіти

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
051 Економіка
Економічна кібернетика
бакалавр з економіки
 50622
 очна (денна), заочна

Строк навчання *3 роки 10 місяців* **на основі** *повної загальної середньої освіти*

[illegible]

1.2 ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Строк навчання 4 роки 8 місяців

на основі

повної загальної середньої освіти

[illegible]

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; вр - виконання кваліфікаційної роботи; А - атестація; П - практика; І - індивідуальна робота здобувачів; У - установча сесія

2 АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	8 (денна), 10 (заочна)
Атестаційний екзамєн з навчальної дисципліни "Українська мова як іноземна"*	7

* -тільки для іноземних студентів

III ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ (строк навчання 3 роки 10 міс)

№ з/п	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Академічні години						Кількість аудиторних академічних годин по курсах і семестрах							
		екзамени	заліки				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
I ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																				
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.1.1	Іноземна мова ¹		1			3,0	90	44	0	44	0	46	3							
		2				3,0	90	30	0	30	0	60		2						
1.1.2	Історія України та української культури		2		(2)	3,0	90	44	30	14	0	46		3						
1.1.3	Українська мова (за професійним спрямуванням) ²		2			3,0	90	46	16	30	0	44		3						
1.1.4	Філософія		3		(3)	3,0	88	44	30	14	0	44			2					
1.1.5	Вища математика	1				4,5	135	44	30	14	0	91	3							
1.1.6	Інформатика		1		1	4,5	135	44	30	0	14	91	3							
1.1.7	Інформаційні та комунікаційні технології в економіці та управлінні		1		1	3,0	90	30	0	0	30	60	2							
1.1.8	Теорія держави та права		2		(2)	3,0	90	30	16	14	0	60		2						
1.1.9	Теорія ймовірностей та математична статистика	2				4,5	135	44	30	14	0	91		3						
1.1.10	Прикладна математика для економістів		2		2	4,5	135	44	30	14	0	91		3						
1.1.11	Фізичне виховання		1			3,0	90	30	0	30	0	60	2							
1.1.12	Іноземна мова ²	2				3,0	90	30	0	30	0	60		2						
1.1.13	Українська мова як іноземна ²		1			3,0	90	44	0	44	0	46	3							
		2				3,0	90	30	0	30	0	60		2						
Всього за п.1.1						42,0	1258	474	212	218	44	784	13	16	2	0	0	0	0	0
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.2.1	Економічна теорія	1			(1)	3,0	90	44	30	14	0	46	3							
1.2.2	Макроекономіка	1			(1)	4,5	135	44	30	14	0	91	3							
1.2.3	Менеджмент	1			1	4,5	135	44	30	14	0	91	3							
1.2.4	Мікроекономіка	2			2	4,5	135	44	30	14	0	91		3						
1.2.5	Фінанси, гроші та кредит	2			(2)	4,5	135	44	30	14	0	91		3						
1.2.6	Теорія алгоритмів та програм	3				4,5	135	44	30	0	14	91			3					
1.2.7	Статистика		3		3	4,5	135	44	30	14	0	91			3					
1.2.8	Міжнародна економіка	3				4,5	135	44	30	14	0	91			3					
1.2.9	Операційні системи	3				4,5	135	44	30	0	14	91			3					

1.2.10	Економічна кібернетика		4	4	4,5	135	44	30	0	14	91				3				
		5		5		6,0	180	60	30	0	30	120				4			
1.2.11	Математична логіка та теорія графів	4		4	4,5	135	44	30	14	0	91				3				
1.2.12	Економіка праці та соціально-трудових відносин	4			4,5	135	44	30	14	0	91				3				
1.2.13	Моделювання економічних ризиків	4		4	6,0	180	60	30	0	30	120				4				
1.2.14	Економічний аналіз	5			4,5	136	60	30	0	30	76					4			
1.2.15	Бухгалтерський облік	5		5	4,5	135	44	30	0	14	91					3			
1.2.16	Оптимізаційні методи та моделі		5	5	3,0	90	44	30	0	14	46					3			
1.2.17	Економетрика	6			4,5	135	44	30	0	14	91							3	
1.2.18	Проектні рішення інформатизації		6	6	4,5	135	44	30	0	14	91							3	
1.2.19	Дослідження операцій	6			4,5	135	44	30	0	14	91							3	
1.2.20	Моделювання економіки		7	7	4,5	135	44	30	0	14	91								3
1.2.21	Системи прийняття рішень	7		7	4,5	135	44	30	0	14	91								3
1.2.22	Основи проектування баз даних		7	7	4,5	135	60	30	0	30	75								4
		8		8		3,0	90	12	12	0	0	78							1
1.2.23	Інструменти діагностики соціально-економічних процесів та систем	7			4,5	135	44	30	0	14	91								3
1.2.24	Тренінг-курс за професійним спрямуванням		7		3,0	90	30	0	0	30	60								2
1.2.25	Прогнозування соціально-економічних процесів	8			3,0	90	34	22	0	12	56								3
1.2.26	Моделі економічної динаміки	8			3,0	90	34	22	0	12	56								3
1.2.27	Імітаційне моделювання		8	8	3,0	90	44	22	0	22	46								4
Всього за п.1.2					123,0	3691	1274	798	126	350	2417	9	6	12	13	14	9	15	11
1.3 КУРСОВІ ПРОЄКТИ																			
1.3.1					0,0	0					0								
Всього за п.1.3					0,0	0					0								
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																			
1.4.1	Виробнича практика		6		4,5	135					90								
1.4.2	Переддипломна практика		8		3,0	90					180								
Всього за п. 1.4					7,5	225					180								
1.5 АТЕСТАЦІЯ																			
1.5.1	Кваліфікаційна робота	8			6,0	180					180								
Всього за п. 1.5					6,0	180					180								
Всього за обов'язковою частиною					178,5	5354	1748	1010	344	394	3561	22	22	14	13	14	9	15	11
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																			
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
	Каталог вибіркових дисциплін загальної підготовки (бакалавр)		3-6		12,0	360													

2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
	Каталог вибіркового дисциплін професійної підготовки (бакалавр)		3-8			49,5	1485								3,0	6,0	6,0	6,0	8,0
	Всього за вибірковою частиною					61,5	1845												
	Дисципліни з інших освітніх програм					61,5													
	Всього за освітньою програмою					240	7199						22	22	17	19	20	15	19
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП																			
3.1	Військова підготовка ³		3-8			29,0	870												
Кредитів в семестрі, в т.ч. :														30,0	30,0	28,5	31,5	30,0	30,0
обов'язкова частина														30,0	30,0	21,0	19,5	18,0	21,0
вибіркова частина														0,0	0,0	7,5	12,0	12,0	9,0
Кількість екзаменів														4	4	3	3	2	4
Кількість заліків														4	4	4	4	4	4
Кількість курсових робіт														0	0	0	0	1	1

¹Не вивчається іноземними здобувачами

²Вивчається тільки іноземними здобувачами

³Послідовність вивчення дисципліни, графік навчального процесу, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, форми та засоби поточного і підсумкового контролю встановлюються відповідною програмою військової підготовки.

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ (строк навчання 4 роки 8 міс)

№ з/п	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Контрольні роботи	Кредитів ЄКТС	Академічні години					
		екзамени	заліки					Загальний обсяг	аудиторні				самостійні
									Всього	лекції	практичні	лабораторні	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА													
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ													
1.1.1	Іноземна мова ¹		1			1	3,0	90	4		4		86
		2				1	3,0	90	4		4		86
1.1.2	Історія України та української культури		2		(2)	1	3,0	90	6	4	2		84
1.1.3	Українська мова (за професійним спрямуванням)		4			1	3,0	90	6	4	2		84
1.1.4	Філософія		3		(3)	1	3,0	90	6	4	2		84
1.1.5	Вища математика	1				1	4,5	135	8	4	4		127
1.1.6	Інформатика		1		1	1	4,5	135	8	4		4	127
1.1.7	Інформаційні та комунікаційні технології в економіці та управлінні		1		1	1	3,0	90	4			4	86
1.1.8	Теорія держави та права		2		(2)	1	3,0	90	6	4	2		84

1.1.9	Теорія ймовірностей та математична статистика	3				1	4,5	135	6	4	2		129
1.1.10	Прикладна математика для економістів		3		3	1	4,5	135	6	4	2		129
1.1.11	Фізичне виховання		2			1	3,0	90	4		4		86
1.1.12	Іноземна мова ²	4				1	3,0	90	4		4		86
1.1.13	Українська мова як іноземна ²		1			1	3,0	90	4		4		86
		2				1	3,0	90	4		4		86
Всього за п.1.1		3	9	0	3(3)	11	42,0	1260	64	32	28	8	1106
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
1.2.1	Економічна теорія	1			(1)	1	3,0	90	6	4	2		84
1.2.2	Макроекономіка	2			(2)	1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.3	Менеджмент	2			2	1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.4	Мікроекономіка	3			3	1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.5	Фінанси, гроші та кредит	3			(3)	1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.6	Теорія алгоритмів та програм	4				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.7	Статистика		4		4	1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.8	Міжнародна економіка	4				1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.9	Операційні системи	4				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.10	Економічна кібернетика		5		5	1	4,5	135	8	4		4	127
		6		6		1	6,0	180	8	4		4	172
1.2.11	Математична логіка та теорія графів	5			5	1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.12	Економіка праці та соціально-трудових відносин	5				1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.13	Моделювання економічних ризиків	5			5	1	6,0	180	8	4		4	172
1.2.14	Економічний аналіз	6				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.15	Бухгалтерський облік	6			6	1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.16	Оптимізаційні методи та моделі		6		6	1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.17	Економетрика	7				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.18	Проектні рішення інформатизації		7	7		1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.19	Дослідження операцій	7				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.20	Моделювання економіки		8	8		1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.21	Системи прийняття рішень	7			7	1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.22	Основи проектування баз даних		8		8	1	4,5	135	8	4		4	127
		9		9		1	3,0	90	4	4			86
1.2.23	Інструменти діагностики соціально-економічних процесів та систем	8				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.24	Тренінг-курс за професійним спрямуванням		8			1	3,0	90	4			4	86

1.2.25	Прогнозування соціально-економічних процесів	9				1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.26	Моделі економічної динаміки	9				1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.27	Імітаційне моделювання		9		9	1	3,0	90	8	4		4	82
Всього за п.1.2		21	8	4	11(3)	29	123,0	3690	206	112	18	76	3484
1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ													
1.3.1													
Всього за п.1.3		0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА													
1.4.1	Виробнича практика		10				4,5	135					135
1.4.2	Переддипломна практика		10				3,0	90					90
Всього за п.1.4		0	2	0	0	0	7,5	225	0	0	0	0	225
1.5 АТЕСТАЦІЯ													
1.3.1	Кваліфікаційна робота	10					6,0	180					180
Всього за п.1.5							6,0	180					180
Всього за обов'язковою частиною		24	19	4	14(6)	40	178,5	5355	270	144	46	84	4995
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА													
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ													
	Каталог вибірових дисциплін загальної підготовки (бакалавр)		5-8				12,0	360					
2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
	Каталог вибірових дисциплін професійної підготовки (бакалавр)		4-9				49,5	1485					
Всього за вибірковою частиною		0	15	0	0(0)	15	61,5	1845	0	0	0	0	0
	Дисципліни з інших освітніх програм		4-9				61,5	1845					
Всього за освітньою програмою		24	34	4	14(6)	55	240,0	7200	270	144	46	84	4995

3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП												
3.1	Військова підготовка ³	4-10				29,0	870					
	Семестри	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Кредитів в семестрі, в т.ч. :	18,0	21,0	21,0	25,5	31,5	25,5	30,0	28,5	25,5	13,5	
	обов'язкова частина	18,0	21,0	21,0	21,0	19,5	18,0	18,0	16,5	12,0	13,5	
	вибіркова частина	0,0	0,0	0,0	4,5	12,0	7,5	12,0	12,0	13,5	0,0	
	Кількість екзаменів	2	3	3	3	3	3	3	1	3		
	Кількість заліків	3	3	2	3	4	3	4	6	4		
	Кількість курсових робіт	0	0	0	0	0	1	1	1	1		
	Кількість контрольних робіт	5	6	5	6	7	6	7	7	7		

¹Не вивчається іноземними здобувачами

²Вивчається тільки іноземними здобувачами

³Послідовність вивчення дисципліни, графік навчального процесу, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, форми та засоби поточного і підсумкового контролю встановлюються відповідною програмою військової підготовки.

Гарант освітньої програми

О.А. Журан

Завідувач випускової кафедри

З.М. Соколовська

Директор ІДЗО

О.Г. Бутенко

Директор ІБЕТ

Начальник НМВ

Проректор

С.В. Філіппова

О.А. Бондар

С.А. Нестеренко