

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені І. І. МЕЧНИКОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

"20"

Вячеслав ТРУБА

2020 р.



Кваліфікація : бакалавр з інформаційних систем і технологій

Строк навчання: 4 роки 10 місяців

Вступ на основі повної загальної середньої освіти /
молодшого бакалавра (молодшого
спеціаліста)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки БАКАЛАВРА з галузі знань F Інформаційні технології

За спеціальністю: F6 Інформаційні системи і технології

Освітня програма : Інформаційні системи та технології

Форма навчання: заочна

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

рік навча	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					нз	нз/						с									к	к					нз	нз/				с									к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
2					нз	нз/						с									к	к						нз	нз/	п	п		с									к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
3					нз	нз						с	с/								к	к							нз	нз				с	с/								к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
4					нз	нз						с	с/								к	к						нз	нз	п	п		с	с/									к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
5					нз	нз						с	с/								к	к						нз	нз				с	с/			п	п	кр	кр	кр	кр	з											

ПОЗНАЧЕННЯ: __ – теоретичне навчання (у т.ч. - НЗ - навчальні зняття); С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; З – захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичн е навчання	Екзаменац ійна сесія	Практики	Атестація	Виконання кваліфікац ійної роботи	Канікули	Разом
1	39	2				11	52
2	37	2	2			11	52
3	37	4				11	52
4	35	4	2			11	52
5	30	4	2	1	4	2	43
Разом	178	16	6	1	4	46	251

III. ПРАКТИКА

назва практики	семестр	тижні
Навчальна	4	2
Проектно-технологічна	8	2
Переддипломна	10	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота бакалавра * Виконується протягом останнього року навчання	захист	10

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

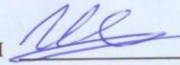
Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл годин за семестрами											
		Екзамен	Заліки			Аудиторних, у тому числі					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
						Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні/с емінарські													
																					Кількість тижнів на семестр	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																						
1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																						
ОК 1	Українська мова (за професійним спрямуван	3		3	90	10	2		8	80			10									
ОК 2	Історія України	5		3	90	10	6		4	80				10								
ОК 3	Іноземна мова (за професійним спрямуван	3	1,2	5	150	16			16	134	6	6	4									
ОК 4	Філософія	9		3	90	10	6		4	80									10			
ОК 5	Охорона праці та безпека життєдіяльності		4	3	90	10	6		4	80				10								
ОК 6	Фізична культура		2	3	90	10	10			80		10										
	Всього	4	4	20	600	66	30	0	36	534	6	16	14	10	10	0	0	0	10	0		
1.2. Цикл дисциплін фахової і практичної підготовки																						
ОК 7	Вища математика	2	1	12	360	36	18		18	324	18	18										
ОК 8	Введення в спеціальність		3	3	90	10	6		4	80			10									
ОК 9	Дискретна математика та математична лог	2		5	150	16	8		8	134		16										
ОК 10	Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси		4	5	150	16	8		8	134				16								
ОК 11	Економіка і організація інформаційного біз		3	3	90	10	6		4	80			10									
ОК 12	Структура даних та алгоритми		4	7	210	22	10	12		188			22									
ОК 13	Чисельні методи		4	5	150	16	8	8		134				16								
ОК 14	Скриптові мови програмування		5	6	180	18	6	12		162					18							
ОК 15	Веб-технології та веб-дизайн	3		5	150	16	8	8		134			16									
ОК 16	Алгоритмізація та програмування	1		7	210	22	10	12		188	22											
ОК 17	Об'єктно-орієнтоване програмування	2		7	210	22	10	12		188		22										
ОК 18	Операційні системи і середовища		1	5	150	16	8	8		134	16											
ОК 19	Організація баз даних та знань	7		5.5	165	16	8	8		149							16					
ОК 20	Проектування інформаційних систем та управління IT-проектами		8	3.5	105	10	4	6		95								10				

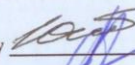
13	Дисципліна вільного вибору 1		10	3	90	10	6		4	80									10	
	Всього	0	13	39	1170	130	78	0	52	1040	0	0	0	0	20	20	20	20	30	20
2.2. Освітні компоненти лінії підготовки																				
BK14	Дисципліна лінії підготовки №1		6	3	90	10	6	4		80						10				
BK15	Дисципліна лінії підготовки №2		6	3	90	10	6	4		80						10				
BK16	Дисципліна лінії підготовки №3		7	3	90	10	6	4		80							10			
BK17	Дисципліна лінії підготовки №4		8	3	90	10	6	4		80								10		
BK18	Дисципліна лінії підготовки №5		9	3	90	10	6	4		80									10	
BK19	Дисципліна лінії підготовки №6		9	3	90	10	6	4		80									10	
BK20	Дисципліна лінії підготовки №7		10	3	90	10	6	4		80										10
	Всього за лініями підготовки	0	7	21	630	70	42	28	0	560	0	0	0	0	0	20	10	10	20	10
	Разом за циклом вибірових компонент	0	20	60	1800	200	120	28	52	1600	0	0	0	0	20	40	30	30	50	30
	РАЗОМ	20	39	240	7200	688	346	212	130	6512	62	72	72	70	76	66	68	74	78	50
688																				

* у т.ч. вибірові компоненти з загальноуніверситетського каталогу вибірових дисциплін

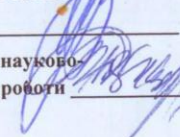
VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Розподіл по роках навчання	1	2	3	4	5	разом
Кількість кредитів ЕКТС	43	41.5	49.5	51	55	240
Кількість екзаменів	4	5	5	3	3	20
Кількість заліків	6	6	8	10	9	39
Кількість курсових робіт			1	1		2
Навчальна практика		1				1
Виробнича практика				1	1	2
Атестація					1	1

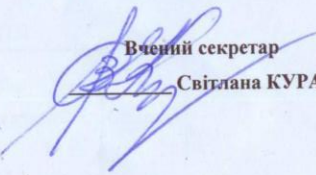
Гарант ОП  Валерій ПЕНКО

Декан факультету  Юрій НІЦУК

Керівник навчального відділу  Світлана ГВОЗДІЙ

Проректор з науково-педагогічної роботи  Ірина ЛОМАЧИНСЬКА

Затверджено
на засіданні Вченої ради
"20" 06 2025 р.
протокол № 12

Вчений секретар
 Світлана КУРАНДО