

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені І. І. МЕЧНИКОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор _____ Вячеслав ТРУБА

"20" _____ 2025 р.

Кваліфікація: бакалавр математики

Строк навчання: 3 роки 10 місяців

Вступ на основі: повної загальної середньої освіти

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки БАКАЛАВРА з галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика

За спеціальністю: Е7 Математика

Освітня програма: Математика

Форма навчання: очна (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	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	п	п	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	т	т	т	т	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	п	п	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	т	т	т	т	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	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	т	т	т	т	с	с	к	к	п	п	п	п	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	ае	ае												

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ДП – підготовка кваліфікаційної роботи; АЕ – складання атестаційного екзамену

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практики	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	35	4	2			11	52
2	35	4	2			11	52
3	37	4				11	52
4	31	4	4	2		2	43
разом	138	16	8	2		35	199

ІІІ. ПРАКТИКА

назва практики	семестр	тижні
навчальна	2	2
навчальна	4	2
виробнича	8	4

ІV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Атестаційний іспит	іспит	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за роками		Курсові роботи	РГР, РР	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин за семестрами								
		іспити	заліки				Загальний обсяг	Аудиторних, у тому числі				Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8
								Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні/семінарські		Кількість тижнів на семестр							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	18	13
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																				
ОК 1	Історія та культура України	1				3	90	30	16		14	60	30							
ОК 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1, 2			4	120	40			40	80	20	20						
ОК 3	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці / Базова загальна військова підготовка (теоретична підготовка) (БЗВП)*		4			3	90	60	30		30	30				60				
ОК 4	Українська мова за професійним спрямуванням	3				3	90	30	6		24	60			30					
ОК 5	Фізичне виховання		3			3	90	30			30	60			30					
	Всього	2	4			16	480	190	52		138	290	50	20	60	60				
1.2. Цикл дисциплін фахової і практичної підготовки																				
ОК 6	Вступ до спеціальності		1			3	90	44	14		30	46	44							
ОК 7	Дійсний аналіз	1, 2				16	480	240	120		120	240	104	136						
ОК 8	Лінійна алгебра	1, 2				8	240	120	60		60	120	60	60						
ОК 9	Аналітична геометрія	1, 2				8	240	120	60		60	120	60	60						
ОК 10	Дискретна математика та математична логіка	2	1			8	240	120	60		60	120	60	60						
ОК 11	Диференціальна геометрія	4	3			6	180	86	58		28	94			44	42				
ОК 12	Багатовимірний аналіз	3, 4				14	420	206	104		102	214			120	86				
ОК 13	Алгебра та теорія чисел	3, 4				8	240	118	58		60	122			74	44				
ОК 14	Диференціальні рівняння	4	3			8	240	120	60		60	120			60	60				
ОК 15	Комплексний аналіз	5	4			7	210	100	56		44	110				56	44			

БК 18	Дисципліна за вибором 18		8		3	90	30	16		14	60								30	
БК 19	Дисципліна за вибором 19		8		3	90	30	16		14	60								30	
БК 20	Дисципліна за вибором 20		8		3	90	30	16		14	60								30	
	Разом за циклом вибірових компонент		20		60	1800	600	320		280	1200					150	120	180	150	
	РАЗОМ	27	37	1		240	7200	2966	1460	190	1316	4234	422	394	418	408	374	374	314	262
Розрахунок аудиторних годин на тиждень												24	24	24	24	21	20	18	21	

*навчальна дисципліна введена на підставі п. 7 Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21.06.2024 № 734.

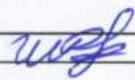
** у т.ч. вибірові компоненти з інших ОП Університету

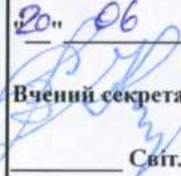
Затверджено на засіданні Вченої ради ФМФІТ

"26" травня 2025 р. протокол № 7

VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Розподіл по роках навчання		1	2	3	4	разом
Кількість кредитів ЄКТС		60	60	60	60	240
Кількість екзаменів		8	7	8	5	28
Кількість заліків		7	8	9	13	37
У т.ч.	Курсові роботи				1	1
Навчальна практика		1	1			2
Виробнича практика					1	1
Атестація					1	1

Гарант ОП		Руслан ШАНІН
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. 
Вчений секретар
Світлана КУРАНДО