

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



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

Вячеслав ТРУБА

2025 р.

Кваліфікація : бакалавр з Наук про Землю

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: Е4 Науки про Землю

Освітня програма : Гідрометеорологія

Форма навчання денна

Форма навчання: очна (денна)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

рік	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	т	т	с	с	п	п	п	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	т	т	с	с	п	п	п	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	т	с	с	п	п	п	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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	п	п	п	кр	кр	кр	з	з								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; кр - виконання квал. роботи; АЕ – складання атестаційного екзамену; З – захист кваліфікаційної роботи

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практики	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	35	4	4			9	52
2	35	4	3			10	52
3	35	4	2			11	52
4	29	4	3	2	3	2	43
разом	134	16	12	2	3	32	199

ІІІ. ПРАКТИКА

назва практики	семестр	тижні
Навчальна практика з основ геодезії і методів та засобів гідрометеорологічних вимірювань	2	4
Навчальна комплексна практика з метеорології, гідрології та агрометеорології	4	3
Навчальна практика з синоптичної та сільськогосподарської метеорології	6	2
Переддипломна практика з прикладної гідрометеорології	8	3

ІV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	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/семінарі/арешти		Кількість тижнів на семестр							
													18	15	18	16	18	17	18	11
1	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1.1 . Цикл дисциплін загальної підготовки																				
OK 1	Історія України та української культури	1				6	180	60	44		16	120	60							
OK 2	Іноземна мова		1, 2, 3, 4, 5			11	330	110			110	220	20	20	20	20	30			
OK 3	Фізичне виховання		2, 3			4	120	40			40	80		20	20					
OK 4	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці / Базова загальна військова підготовка (теоретична підготовка) (БЗВП)*		4 Д/З			3	90	60	30		30	30				60				
OK 5	Основи правознавства	4				3	90	30	20		10	60				30				
OK 6	Українська мова за професійним спрямуванням	5				4	120	40	6		34	80					40			
OK 7	Філософія	5				3	90	30	16		14	60					30			
	Всього	4	8			34	1020	370	116	0	254	650	80	40	40	110	100	0	0	0
1.2.Цикл дисциплін фахової і практичної підготовки																				
OK 8	Вища математика	1, 2				8	240	120	60		60	120	60	60						
OK 9	Загальна хімія	1				4	120	60	30	30		60	60							
OK 10	Інформаційні системи та технології		1			4	120	60	30	30		60	60							
OK 11	Фізика	1, 2				6	180	90	46	24	20	90	60	30						
OK 12	Геофізика з основами астрономії	2				4	120	60	30		30	60		60						
OK 13	Основи геодезії		2			4	120	60	30	30		60		60						
OK 14	Методи та засоби г/м вимірювань	2	1			9	270	134	68	66		136	68	66						
OK 15	Методи обробки і аналізу г/м інформації	3				4	120	60	30		30	60				60				
OK 16	Геологія з основами геоморфології		3			4	120	60	30		30	60				60				
OK 17	Основи геохімії і ґрунтознавство		3			7	210	92	60	12	20	118				92				
OK 18	Фізична океанологія	3				4	120	60	30		30	60				60				
OK 19	Фізична гідрологія	3				4	120	60	30		30	60				60				
OK 20	Основи агрометеорології	3				4	120	60	30		30	60				60				
OK 21	Фізика океану	4				4	120	60	30		30	60					60			
OK 22	Гідрофізика	4				4	120	60	30		30	60					60			
OK 23	Фізика атмосфери	4			1	5,5	165	82	42		40	83					82			
OK 24	Екологія		5			4	120	60	30		30	60					60			
OK 25	Кліматологія	5				4	120	60	30		30	60					60			
OK 26	Гідрографія	5			1	4	120	60	30		30	60					60			

ОК 27	Загальна циркуляція атмосфери та теорія клімату		5			4	120	60	30		30	60					60			
ОК 28	Сільськогосподарська метеорологія	6				4	120	60	30		30	60						60		
ОК 29	Економіка гідрометеорологічного забезпечення України		6			3	90	44	22		22	46						44		
ОК 30	Інформаційні технології в гідрометеорології		6			4	120	60	30		30	60						60		
ОК 31	Взаємодія океану та атмосфери	6				4	120	60	30		30	60						60		
ОК 32	Синоптична метеорологія	6				4	120	60	30		30	60						60		
ОК 33	Небезпечні та стихійні гідрометеорологічні явища в Україні	7				6	180	90	46		44	90							90	
ОК 34	Курсовий проєкт зі спеціальності		7 Д/З	1		3	90					90								
ОК 35	Навчальна практика з основ геодезії і методів та засобів гідрометеорологічних вимірювань		2Д/З			6	180					180								
ОК 36	Навчальна комплексна практика з метеорології, гідрології та агрометеорології		4Д/З			4,5	135					135								
ОК 37	Навчальна практика з синоптичної та сільськогосподарської метеорології		6Д/З			3	90					90								
ОК 38	Переддипломна практика з прикладної гідрометеорології		8Д/З			4,5	135					135								
ОК 39	Кваліфікаційна робота					4,5	135					135								
	Всього	20	14	1	2	146	4380	1792	914	192	686	2588	308	276	392	202	240	284	90	0
	Разом за циклом нормативних дисциплін	24	22	1	2	180	5400	2162	1030	192	940	3238	388	316	432	312	340	284	90	0
2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ**																				
ВК 1	Дисципліна вільного вибору 1		2			3	90	30	16		14	60		30						
ВК 2	Дисципліна вільного вибору 2		4			3	90	30	16		14	60				30				
ВК 3	Дисципліна вільного вибору 3		5			3	90	30	16		14	60					30			
ВК 4	Дисципліна вільного вибору 4		5			3	90	30	16		14	60					30			
ВК 5	Дисципліна вільного вибору 5		6			3	90	30	16		14	60						30		
ВК 6	Дисципліна вільного вибору 6		7			3	90	30	16		14	60						30		
ВК 7	Дисципліна вільного вибору 7		7			3	90	30	16		14	60							30	
ВК 8	Дисципліна вільного вибору 8		7			3	90	30	16		14	60							30	
ВК 9	Дисципліна вільного вибору 9		7			3	90	30	16		14	60							30	
ВК 10	Дисципліна вільного вибору 10		7			3	90	30	16		14	60							30	
ВК 11	Дисципліна вільного вибору 11		7			3	90	30	16		14	60							30	
ВК 12	Дисципліна вільного вибору 12		7			3	90	30	16		14	60							30	
ВК 13	Дисципліна вільного вибору 13		8			3	90	30	16		14	60								30
ВК 14	Дисципліна вільного вибору 14		8			3	90	30	16		14	60								30
ВК 15	Дисципліна вільного вибору 15		8			3	90	30	16		14	60								30

ВК 16	Дисципліна вільного вибору 16		8			3	90	30	16		14	60							30	
ВК 17	Дисципліна вільного вибору 17		8			3	90	30	16		14	60							30	
ВК 18	Дисципліна вільного вибору 18		8			3	90	30	16		14	60							30	
ВК 19	Дисципліна вільного вибору 19		8			3	90	30	16		14	60							30	
ВК 20	Дисципліна вільного вибору 20		8			3	90	30	16		14	60							30	
	Разом за циклом вибіркових дисциплін	0	20			60	1800	600	320	0	280	1200	0	30	0	30	60	60	180	240
	РАЗОМ	24	42	1	2	240,0	7200	2762	1351	192	1219	4438	388	346	432	342	400	344	270	240
	Кількість годин на тиждень												22	23	24,0	21	22	20	15	22

*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. з Університетського каталогу вибіркових дисциплін <https://onu.edu.ua/uk/infostud/universytetskyi-kataloh-vybirkovykh-dystsyplin>

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету гідрометеорології і екології

„24 квітня” 2025 р. протокол № 13

VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Розподіл по роках навчання	1	2	3	4	разом
Кількість кредитів ЄКТС	60	60	60	60	240
Кількість екзаменів	7	8	8	1	24
Кількість заліків	8	7	8	14	42
Кількість курсових робіт				1	1
Навчальна практика	1	1	1	1	4
Атестація				1	1

Гарант ОП Valeria OVCHARUK

Декан факультету Mykola SERBOV

Керівник навчального відділу Svitlana GVOZDIY

Проректор з науково-педагогічної роботи Iryna DOMACHINSKYA

Затверджено

на засіданні Вченої ради

„20” 06 2025 р.
протокол № 12

Вчений секретар

Svitlana KURANDO