



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

Кваліфікація: магістр з Наук про Землю
Строк навчання: 1 рік 4 місяці
На основі бакалавра

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра
Галузь знань

Спеціальність Е4 Науки про Землю

Освітньо-професійна програма Гідрологія і комплексне використання водних ресурсів

Форма навчання заочна

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
1					нз	нз								с	с					к	к					нз	нз									с	с	П	П	П	П	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
2			нз	нз						кр	с	кр	кр	кр	кр	кр	з																																		

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

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	33	4	4			11	52
2	9	1		1	6		17
разом	42	5	4	1	6	11	69

ІІІ. ПРАКТИКА

назва практики	семестр	тижні
Виробнича	2	4

ІV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма атестації (екзамен, захист)	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист*	3

* кваліфікаційна робота виконується протягом всього періоду навчання

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл годин за семестрами				
		Іспити	Заліки			Аудиторних, у тому числі				Самостійна робота	1	2	3		
						Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні/семінарські		94	76	70		
											Кількість тижнів на семестр				
											18	15	17		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ															
Цикл загальної підготовки															
ОК.01	Іноземна мова за професійним спрямуванням	1		4	120	12			12	108	12,0				
ОК.02	Методологія та організація наукових досліджень	1		4	120	12	8		6	106	16,0				
ОК.03	Педагогіка та психологія вищої школи		3	3	90	10	6		4	80				10,0	
	Всього	2	1	11	330	34	14		22	294	28,0			10,0	

Цикл професійної підготовки														
ОК.04	Оптимізація природокористування	1		3	90	10	6		4	80	10,0			
ОК.05	Геоінформатика та ГІС		1	4	120	12	6	6		108	12,0			
ОК.06	Антропогенна гідрологія	1		4	120	12	6		6	108	12,0			
ОК.07	Методи просторового узагальнення гідрологічної інформації		2	4	120	12	6		6	108		12,0		
ОК.08	Вплив кліматичних змін на водне господарство України	2		4	120	12	6		6	108		12,0		
ОК.09	Сучасні математичні моделі в гідрологічних розрахунках і прогнозах	2, 3	1	14	420	42	22		20	378	12,0	20,0	10,0	
ОК.10	Сільськогосподарські гідротехнічні меліорації з основами експлуатації водогосподарських об'єктів	3	2	7	210	22	12		10	188		12,0	10,0	
ОК.11	Виробнича практика		2 (ДЗ)	6	180					180				
ОК.12	Кваліфікаційна робота		(захист)	9	270					270				
	Всього	6	4	55	1650	122	64	6	52	1528	46,0	56,0	20,0	
	Разом за циклом обов'язкових компонент	8	5	66	1980	156	78	6	74	1822	74,0	56,0	30,0	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ*														
ВК.01	Дисципліна за вибором 1		1	3	90	10	6		4	80	10,0			
ВК.02	Дисципліна за вибором 2		1	3	90	10	6		4	80	10,0			
ВК.03	Дисципліна за вибором 3		2	3	90	10	6		4	80		10,0		
ВК.04	Дисципліна за вибором 4		2	3	90	10	6		4	80			10,0	
ВК.05	Дисципліна за вибором 5		3	3	90	10	6		4	80			10,0	
ВК.06	Дисципліна за вибором 6		3	3	90	10	6		4	80			10,0	
ВК.07	Дисципліна за вибором 7		3	3	90	10	6		4	80			10,0	
ВК.08	Дисципліна за вибором 8		3	3	90	10	6		4	80			10,0	
	Разом за циклом вибірових компонент		8	24	720	80	48	0	32	640	20,0	20,0	40,0	
	РАЗОМ	8	13	90	2700	236	126	6	106	2462	94,0	76,0	70,0	

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

Затверджено на засіданні Вченої ради ФГМІЕ

24 квітня 2025 р.

протокол № 13

VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Розподіл по роках навчання	1	2			разом
Кількість кредитів ЄКТС	60	30			90
Кількість екзаменів	4	2			6
Кількість заліків	8	5			13
Виробнича практика		1			1
Атестація		1			1

Гарант ОП Жанетта Шахрізанова

Декан факультету Микола СЕРБОВ

Керівник навчального Відділу Світлана ГВОЗДІЙ

Проректор з науково-педагогічної роботи Ірина ЛОМАЧИНЬСКА

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

Вчений секретар

Світлана КУРАНДО