



ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ОДЕКУ

С.М. Степаненко

" 23 " 02 2022 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти Перший(бакалаврський)
 Галузь знань 10 Природничі науки
(цифр і назва галузі знань)
 Спеціальність 103 Науки про Землю
(цифр і назва спеціальності)
 Освітньо-професійна програма Гідрометеорологія
(назва освітньої програми)
 Форма навчання денна та заочна
(денна, вечір, заочна (дистанційна), екстернат)

Кваліфікація Бакалавр з Наук про Землю

Офіційна тривалість програми підготовки 3 роки 10 місяців/ 240 кредитів

на основі повної загальної середньої освіти

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Р.к	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								
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	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	К				
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	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	К				
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	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	К				
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	акр	акр	акр				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – кавікули; ПЛ – підсумкова атестація; КР – написання кваліфікаційної роботи бакалавра; ЗКР – захист кваліфікаційної роботи бакалавра

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Рік	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Усього
I	30	4	3			15	52
II	30	4	3			15	52
III	30	4	3			15	52
IV	25	4	3	5	3	2	42
Разом	115	16	12	5	3	47	198

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
МГМВ	2	2
Основи геодезії	2	1
Фізика атмосфери	4	1
Методи та засоби г/м вимірювань (гідр.вимір.)	4	1
Основи агрометеорології	4	1
Гідрометрія річкова/ Синоптична та с/г метеорологія	6	3
Навчальна практика за КПК	7	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Вид роботи	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
Кваліфікаційна робота бакалавра	Атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи бакалавра.	8


V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Код ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за роками і семестрами																		
		екзамен	заліки	курсіві			загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I рік	II рік	III рік	IV рік	V рік	VI рік													
				проекти	роботи			всього	у тому числі:				семестри																		
		лекції	лабораторні						практичні	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
		кількість тижнів в семестрі												15	15	15	15	15	15	15	10										
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							
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																															
1.1. Цикл соціально-гуманітарної підготовки /Код ГСЕ/																															
ГСЕ1.01	Історія України та української культури	1				6	180	90	45		45	90	6																		
ГСЕ1.02	Іноземна мова	5,6	1,2,3,4,7			18	540	230			230	310	2	2	4	2	2	2	2												
ГСЕ1.03	Фізичне виховання		1,2,3,4			4	120	120			120		2	2	2	2															
ГСЕ1.04	Філософія та осн.психології	3				4	120	45	30		15	75			3																
ГСЕ1.05	Основи правознавства та ДУМ	4	3			6	180	90	45		45	90			3	3															
ГСЕ1.06	Підприємницька діяльність		7			4	120	60	30		30	60							4												
ГСЕ1.07	Політологія та основи соціології	6				3	90	45	30		15	45						3													
	Усього	7	11			45	1350	680	180		500	670	10	4	12	7	2	5	6												
1.2. Цикл математичної та природничо-наукової підготовки /Код МПН/																															
МПН2.01	Вища математика	1,2,3				12	360	180	105		75	180	5	3	4																
МПН2.02	Фізика	2,3				10	300	135	60	45	30	165		5	4																
МПН2.03	Загальна хімія	1				4	120	60	30	30		60	4																		
МПН2.04	Інформатика і системологія		1			4	120	60	30	30		60	4																		
МПН2.05	Геофізика з основами астрономії	1				4	120	60	30		30	60	4																		
МПН2.06	Геологія з основами геоморфології	2				4	120	60	30	15	15	60		4																	
МПН2.07	Основи геодезії		2			4	120	60	30	30		60		4																	
МПН2.08	Взаємодія океану та атмосфери	6				4	120	60	30		30	60						4													
	Усього	9	2			46	1380	675	345	150	180	705	17	16	8			4													
1.3. Цикл професійної та практичної підготовки /Код ПП/																															
ППЗ.01	Методи та засоби г/м вимірювань		2			8	240	120	60	60		120		8																	
ППЗ.02	Основи геохімії та ґрунтознавство	3				8	240	120	60	30	30	120			8																
ППЗ.03	Загальна гідрологія	4				8	240	120	60		60	120				8															
ППЗ.04	Основи агрометеорології	4				4	120	60	30		30	60				4															
ППЗ.05	МОАГМІ	4				4	120	60	30		30	60				4															
ППЗ.06	Фізика атмосфери з чергуванням		4			6	180	90	30	30	30	90				6															
ППЗ.07	Екологія		5			4	120	60	30		30	60					4														
ППЗ.08	Інформаційні технології в гідрометеорології		6			4	120	60	30		30	60						4													
ППЗ.10	Кліматологія	5			1*	4	120	60	30		30	60					4														
ППЗ.11	Синоптична метеорологія		6			4	120	60	30		30	60						4													
ППЗ.12	Гідрографія	5			1*	4	120	60	30		30	60					4														
ППЗ.13	БЖД та Основи охорони праці		7			4	120	60	30		30	60							4												
ППЗ.15	Кваліфікаційна робота бакалавра					8	240					240																			
Примітка: * курсова робота за вибором																															
	Усього	7	7		1	70	2100	930	450	120	360	1170	8	8	22	12	8	8													
	Разом "обов'язкові освітні компоненти"	23	20		1	161	4830	2285	975	270	1040	2545	27	28	28	29	14	17	14	2											

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																				
2.1. Вибіркові освітні компоненти																				
Вибіркова дисципліна 1	8			2	60	30			30	30									2	
Вибіркова дисципліна 2		5		6	180	90	45		45	90					6					
Вибіркова дисципліна 3		5		4	120	60	30		30	60					4					
Вибіркова дисципліна 4		6		4	120	60	30		30	60					4					
Вибіркова дисципліна 5	5,6			10	300	150	75		75	150					4	6				
Вибіркова дисципліна 6	7			4	120	60	30		30	60								4		
Вибіркова дисципліна 7	7	8		9,5	285	120	60	25	35	165								4	6	
Вибіркова дисципліна 8	7	8		6	180	90	50	40		90								4	3	
Вибіркова дисципліна 9	8	7		11	340	170	90		80	170								8	5	
Вибіркова дисципліна 10	8			4,5	135	60	30	30		75									6	
Вибіркова дисципліна 11(КП за вибором)			2	2	60					60										
Разом "вибіркові освітні компоненти"	7	6	2		63	1900	890	440	95	355	1010				14	10	20	20		
3. Компоненти практичної підготовки																				
3.1.Обовязкові освітні компоненти																				
ППЗ.16	Методи та засоби г/м вимірювань		1		2,5					60	20									
ППЗ.17	Основи геодезії		1		1,5					30	15									
ППЗ.18	Фізика атмосфери		1		1,5					30	15									
ППЗ.19	Методи та засоби г/м вимірювань(гідр.вимір.)		1		1					20	10									
ППЗ.20	Основи агрометеорології		1		1,5					30	15									
Разом "обовязкові освітні компоненти"					8															
3.2.Вибіркові освітні компоненти																				
Навчальна практика з вибіркової дисципліни 9			1		2					45	15									
Навчальна практика з вибіркової дисципліни 10			1		2					45	15									
Навч.практ. за КПК			1		4					90	30									
Разом "вибіркові освітні компоненти"					8															
Усього "компоненти професійної та практичної підготовки"			7		16	480														
Загальна кількість	30	26	2	1	240	7200	3175	1415	365	1395	3555	27	28	28	29	28	27	30	22	
Кількість годин на тиждень																				
Кількість екзаменів											29	4	3	4	4	4	4	4	2	
Кількість заліків											25	3	4	3	3	3	3	3	3	
Кількість курсових проектів											2									
Кількість курсових робіт											1									

Примітка:

- 1) для заочної (дистанційної) форми навчання кількість аудиторних годин складає до 15 % від їх кількості для денної форми;
- 2) графік навчального процесу для заочної (дистанційної) форми навчання затверджується щорічно при затвердженні робочих навчальних планів.

Гарант освітньої програми, директор гідрометеорологічного інституту _____  _____ В.А. Овчарук
(підпис, прізвище та ініціали)