



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Херсонський державний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою "Екологія"
Підготовки бакалавра з галузі знань 10 Природничі науки
за спеціальністю 101 Екологія
Екологічний контроль та аудит
спеціалізацією Заповідна справа

Освітня кваліфікація: бакалавр природничих наук.
Професійна кваліфікація: еколог, організатор природокористування
фахівця в галузі екологічного контролю та аудиту /
заповідної справи (зазначається в додатку до диплома)
Термін навчання 3 роки 10 місяців
на основі повної загальної середньої освіти

Перехідний план для 3 курсу 2019-2020 р.

Форма навчання денна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень					Липень							
	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				
I	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б				
	К			16													С	К	К	К	К	Л														16					С		С	Пн	Пн	К	К	К	К			
II	К			16														С	К	К	К	К	Л													16					С		С	Пн	Пн	К	К	К	К			
																		С	К	К	К	К																														
III				16														С	К	К	К	К	Л															16														
																	С	К	К	К	К	Л																														
IV					16													С	К	К	К	К	Л																													
																	С	К	К	К	К	Л																														

ПОЗНАЧЕННЯ: ☐ Теоретичне навчання; ☐ С екзаменаційна сесія; ☐ Л ліквідація академічної заборгованості;
☐ атестація здобувачів ☐ П практика; ☐ Пв виробнича практика; ☐ Пн навчальна практика; ☐ Пз залік з практики; ☐ Пд практика.
А вищої освіти; К канікули; переддипломна

III. ПРАКТИКА

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка до атестації	Атестація	Канікули	Усього
I	32	6	2			12	40
II	32	6	2			12	40
III	32	6	2			12	40
IV	24	5	6	2	3	2	40
Разом	120	23	12	2	3	38	160

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна загально-екологічна практика	2,4	4
Навчальна практика за професійним спрямуванням	6	2
Виробнича	8	6

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломна робота)	Семестр
Тестовий іспит	екзамен	8
Дипломна робота	захист	8

У. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																									
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти		Завдячний обсяг	Всього	лекції	лабораторні	практичні / семінарські	Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс											
												кількість тижнів в семестрі				кількість тижнів в семестрі				кількість тижнів в семестрі				кількість тижнів в семестрі											
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
												16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
I. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																			
1.1.1	Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки	3			3	90	48	24	24	42				3																					
1.1.2	Історія України та української культури		2д		3	90	48	24	24	42																									
1.1.3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	1		3	90	48	14	34	42				1	2																				
1.1.4	Іноземна мова	4	1,2,3		6,5	195	96		96	99				1	1	2	2																		
	Усього				15,5	465	240	62	0	178	225	2	6	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
1.2. Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноосвітньої підготовки																																			
1.2.1	Висна математика		1,2		6	180	68	38	30	112				2	2																				
1.2.2	Фізика		1,2		4,5	135	58	30	28	77				2	2																				
1.2.3	Геологія з основами геоморфології	1			4	120	60	34	26	60				3																					
1.2.4	Гідрологія	2			4	120	56	28	28	64				3																					
1.2.5	Метеорологія і кліматологія	1			4	120	60	28	32	60				4																					
1.2.6	Інформатика та системологія	3	6		3	90	30	14	16	60															2										
1.2.7	Ґрунтознавство	3			3	90	40	20	20	50				2																					
1.2.8	Хімія з основами біогеохімії	1,2д			4,5	135	60	30	30	75				2	2																				
1.2.9	Основи наукових досліджень (у т.ч. виконання курсової роботи)	3,4д			3	90	16	12	4	74				1																					
	Усього				36	1080	448	234	180	632	13	9	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
1.3. Дисципліни професійної та практичної підготовки																																			
1.3.1	Вступ до фаху	1			4	120	56	24		32	64	4																							
1.3.2	Біологія		1д, 2з, 3, 4д		6	180	96	42	54	84				2	1	2	2																		
1.3.3	Загальна екологія (та неекотологія)	2	1д		6	180	84	42	42	96				3	2																				
1.3.4	Ландшафтна екологія	4		4	3	90	50	26	24	40				2																					
1.3.5	Екологія людини	2			3	90	32	18	14	58				2																					
1.3.6	Моніторинг довкілля	8	7		7	180	80	42	38	100															4,0	2,0									
1.3.7	Моделювання та прогнозування стану довкілля	5	6д		6	4,5	135	70	32	38	65													2	2										
1.3.8	Техноекологія	7	8		4,5	135	56	28	28	79																									
1.3.9	Урбоекотологія		3,4 д		4	4,5	135	60	30	30	75																								
1.3.10	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище	3	4		4	4,5	135	60	24	36	75				2,5	1																			
1.3.11	Екологічна безпека	6	5		6	4,5	135	70	34	36	65													2	2										
1.3.12	Екологічна експертиза	7	8		7	5	150	78	38	40	72														4	2									
1.3.13	Природоохоронне законодавство та екологічне право		6		4,5	135	52	22	30	83														3											
1.3.14	Організація управління в екологічній діяльності		7,8д		7	4	120	64	34	30	56														2	4									
1.3.15	Економіка природокористування	6			3	90	46	24	22	44														3											
1.3.16	Заповідна справа	8	7		7	3,5	105	54	30	24	51														2	3									
1.3.17	Картографічні методи в екології		2		5,5	165	60	30	30	105				4																					
1.3.18	Рациональне використання природних ресурсів		4		4	4	120	58	32	26	62													4											
1.3.19	Охорона вод та атмосферного повітря	5			6	4	120	64	32	32	56																								
1.3.20	Охорона ґрунтів та земельних надб		6		6	4	120	62	30	32	58													4											
1.3.21	Водопостачання та водовидведення		7		3	90	30	14	16	60																2,0									
1.3.22	Соціальна екологія	5			3	90	50	26	24	40														3											
1.3.23	Історія становлення екологічної думки		8		3	90	32	16	16	58																	4								
1.3.24	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист)		4		3	90	30	24	6	60																									
	Усього				100	3000	1394	694	126	574	1606	9	9	5,5	14,5	11	14	16,5	11	16	16,5	11	16	16,5	17	17									
2	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ				151,5	4545	2082	990	306	786	2463	24	24	13,5	16,5	11	16	16,5	11	16	16,5	11	16	16,5	17	17									

Дисципліни вибіркового вибору студента														
2.1. Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки														
2.1.1	Екологіка / Соціологія / Історія сентові	5	3	90	30	16							2	
2.1.2	Правознавство / Політологія / Україна в Європі і світі	6	3	90	30	16								2
2.1.3	Психологія / Теорія і практика формування екологічної культури	8	3	90	30	14								3,5
2.1.4	Дисципліни за вибором студента	5,6	6	180	60	32							2	2
	Усього		15	450	150	78	0	72	300	0	0	0	4	4
2.2. Дисципліни фундаментальної, прикладно-наукової та загальноосвітньої підготовки														
2.2.1	Географічні інформаційні системи і технології / Дистанційне зочування Землі	7д	4,5	135	68	28	40							4
2.2.2	Фізична географія України / Географія Херсонської області	4	8	240	98	48						2	4	
2.2.3	Економічна та соціальна географія України / Екологічні проблеми Українського Чорномор'я	6	7	210	108	56							5	2
	Усього		19,5	585	274	132	40	102	311	0	0	2	4	5
2.3. Дисципліни професійної та практичної підготовки														
2.3.1	Екологічна геоморфологія / Палеогеографія четвертинного періоду	3	4	3	90	50	18							
2.3.2	Палеоекологія / Методи ландшафтно-екологічних досліджень	3д	4	4	120	56	32							
2.3.3	Заповідна соціологія / Основи екологічного аудиту	3,4	4	7	210	88	46							
2.3.4	Природа Херсонської області та її охорона / Основи екологічного менеджменту і екологічного інженерингу	5	6	6	180	96	48						4	2
2.3.5	Біорізноманіття та охорона степових екосистем / Екологічний маркетинг	7	8	7	5,5	165	84	42						
2.3.6	Курсові роботи з фахових дисциплін	6д, 7д	3	90										
	Усього		28,5	855	374	186	0	188	481	0	0	8,5	3,5	4
	Всього за вибірковою частиною		63	1890	798	396	40	362	1092	0	0	10,5	7,5	13
Факультативні курси**														
1	Фінансове виховання (позакредитна дисципліна)	4			64									
2	Іноземна мова				32									
	Аудиторних годин з факультативних курсів			0	96	0	0	96	0	1	1	2	2	0
3	Практична підготовка													
3.1	Навчальна практика	2,4,6	9	270										
3.2	Виробнича практика	8д	9	270										
	Усього		18	540	0	0	0	0	540	0	90	0	90	0
4. Підготовка до атестації та атестації здобувачів вищої освіти														
4.1	Підготовка до атестації та атестації здобувачів вищої освіти													
	Усього		7,5	225										
	Загальна кількість		7,5	225	0	0	0	0	225	0	0	0	0	0
	Кількість годин на тиждень		240	7200	2880	1386	346	1148	4320	24	24	24	24	24
	Кількість екзаменів	23								3	3	3	3	2
	Кількість записів	53								7	8	8	7	5
	Кількість курсових робіт		3							1			1	1

Завідувач кафедри екології та географії

доц. Давидов О.В.