ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. ректора
_____ (Н.А.Тюхтенко)
Протокол засідання вченої ради ХДУ
від "20" 05 2019 року № 10
М.П.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Херсонський державний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітня кваліфікація: бакалавр з екології
Професійна кваліфікація: еколог, організатор природокористування
фахівець 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

за освітньо-професійною програмою "Екологія"
підготовки бакалавра
спеціальності 101 Екологія
спеціалізації Екологічний контроль та аудит
Заповідна справа
галузі знань 10 Природничі науки
Форма навчання заочна

І. 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
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27
																	25	1	7																1												
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1
	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
1			С													С	С Л																С	С	С	Л									30	15	15
2				С												С	С Л																С	С	С	Л									30	15	15
3						С						С	С	Л															С	С									С	С Л	Л					40	18	22
4							С	С						С	С	С Л									Пв	Пв	Пв	Пв	Пз С	С	С	Л									А	А	А	А		40	24	16

ПОЗНАЧЕННЯ: С — навчальна та заліково-екзаменаційна сесія; Л — ліквідація академічної заборгованості; Пв — виробнича практика;
Пз - залік з практики; А- атестація здобувачів вищої освіти; * - теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна загально-екологічна практика	2,4	18 год
Навчальна практика за професійним спрямуванням	6	16 год
Виробнича	8	4 тижні

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
							аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								у тому числі:				семестри							
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Всього	лекції	лабораторні	практичні / семінарські		1	2	3	4	5	6	7	8
												кількість тижнів в семестрі							
												15	15	15	15	18	22	24	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																			
Цикл загальної підготовки																			
ОК1	Філософія	4			3	90	12	8		4	78				8 4				
ОК2	Історія України та української культури		2д		3	90	12	6		6	78		6 6						
ОК3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	1		3	90	12	4		8	78	0 4	4 4						
ОК4	Іноземна мова	4	1,2,3		6,5	195	24			24	171	0 4	0 4	0 8	0 8				
ОК36	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист)		3		3	90	8	6		2	82			6 2					
	Усього				**18,5**	**555**	**68**	**24**	**0**	**44**	**487**	**8**	**24**	**16**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**
Цикл професійної підготовки																			
ОК6	Вища математика		2		6	180	8	4		4	172		4 4						
ОК9	Фізика		2		4,5	135	8	4	4		127		4 4						
ОК 5	Геологія	1			4	120	10	6	4		110	6 4							
ОК8	Гідрологія	2			4	120	10	6	4		110		6 4						
ОК7	Метеорологія і кліматологія	1			4	120	10	6	4		110	6 4							
ОК10	Інформатика та системологія		6		3	90	10	4	6		80						4 6		
ОК15	Грунтознавство	3			3	90	8	4	4		82			4 4					
ОК16	Хімія з основами біогеохімії		1д		4,5	135	10	6	4		125	6 4							
ОК11	Вступ до фаху	1			4	120	10	6		4	110	6 4							
ОК12	Біологія	4	2д		6	180	22	12	10		158	4 4	2 2	4 2	2 2				
ОК13	Загальна екологія (та неоекологія)	2	1		6	180	16	8	8		164	4 4	4 4						
ОК14	Ландшафтна екологія		4д		3	90	8	4		4	82				4 4				
ОК17	Екологія людини		2		3	90	8	4		4	82		4 4						
ОК18	Моніторінг довкілля	3	4д		5	150	16	8		8	134			4 4	4 4				
ОК19	Моделювання та прогнозування стану довкілля	5			4,5	135	12	6		6	123					6 6			
ОК20	Техноекологія	7			4,5	135	16	8		8	119							8 8	
ОК21	Урбоекологія		3 д		4,5	135	6	4		2	129			4 2					
ОК22	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище	3			4,5	135	6	4		2	129			4 2					
ОК23	Екологічна безпека	5	6д		5,5	165	16	8		8	149					4 4	4 4		
ОК24	Екологічна експертиза	8	7		5	150	28	14		14	122							8 8	6 6
ОК25	Природоохоронне законодавство та екологічне право		6		4,5	135	14	8		6	121						8 6		
ОК26	Організація управління в екологічній діяльності		7,8		4	120	26	14		12	94							6 6	8 6
ОК27	Економіка природокористування		6д		3	90	18	10		8	72						10 8		
ОК28	Заповідна справа	8	7		3,5	105	32	16		16	73							10 10	6 6
ОК29	Раціональне використання природних ресурсів		3д	4	4	120	12	6		6	108			6 6					
ОК30	Охорона вод та атмосферного повітря	6			5	150	16	8		8	134						8 8		
ОК31	Охорона грунтів та земних надр	5			5	150	12	6		6	138					6 6			
ОК32	Водопостачання та водовідведення		7		3	90	12	6		6	78							6 6	

ОК33	Соціальна екологія		5		3	90	16	8		8	74					8	8			
ОК34	Утилізація та рекуперація відходів		5		3	90	10	6		4	80					6	4			
ОК35	Основи наукових досліджень (у т.ч. виконання курсової роботи)		3, 4д*		3	90	4	2		2	86			2	2					
ОК38	Курсові роботи з фахових дисциплін		6д,7д		3	90	0				90									
	Усього				**132,5**	**3975**	**410**	**216**	**48**	**146**	**3565**	**56**	**46**	**50**	**20**	**58**	**66**	**76**	**38**	
	Загальний обсяг:				**151**	**4530**	**478**	**240**	**48**	**190**	**4052**	**64**	**70**	**66**	**40**	**58**	**66**	**76**	**38**	
2. Вибіркові компоненти освітньої програми																				
Цикл загальної підготовки																				
ВК1	Економіка / Соціологія / Історія світової культури		5		3	90	8	4		4	82					4	4			
ВК2	Правознавство / Політологія / Україна в Європі і світі		7		3	90	8	4		4	82							4	4	
ВК3	Психологія / Теорія і практика формування екологічної культури		7		3	90	12	6		6	78							6	6	
	Усього				**9**	**270**	**28**	**14**	**0**	**14**	**242**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**0**	**20**	**0**	
Цикл професійної підготовки																				
ВК5	Географічні інформаційні системи і технології / Дистанційне зондування Землі		8д		4,5	135	16	8	8		119								8	8
ВК6	Фізична географія України / Географія Херсонської області	6	5	6	6	180	24	12		12	156					6	6	6	6	
ВК7	Економічна та соціальна географія України / Екологічні проблеми Українського Причорномор'я	7	8	7	6	180	30	16		14	150							8	6	8	8
ВК8	Екологічна геоморфологія / Палеогеографія четвертинного періоду		3д		3	90	6	4		2	84			4	2					
ВК9	Палеоекологія / Методи ландшафтно-екологічних досліджень		4д		4	120	6	4		2	114				4	2				
ВК10	Заповідна созологія / Основи екологічного аудиту		3,4		7	210	12	6		6	198			4	2	2	4			
ВК11	Природа Херсонської області та її охорона /Основи екологічного менеджменту і екологічного інжинірингу	6	5		7	210	24	12		12	186					6	6	6	6	
ВК12	Біорізноманіття та охорона степових екосистем /Екологічний маркетинг	7	8		5,5	165	24	12		12	141							8	8	4	4
ВК13	Картографічні методи в екології / Картографія з основами топографії		1д		5,5	165	8	4	4		157	4	4							
ВК4	Ресурси Світового океану / Мікрокліматологія		4		3	90	8	4		4	82				4	4				
ВК14	Молекулярна екологія / Радіоекологія		6		3	90	8	4		4	82						4	4		
	Усього				**54,5**	**1635**	**166**	**86**	**12**	**68**	**1469**	**8**	**0**	**12**	**20**	**24**	**32**	**30**	**40**	
	Загальний обсяг:				**63,5**	**1905**	**194**	**100**	**12**	**82**	**1711**	**8**	**0**	**12**	**20**	**32**	**32**	**50**	**40**	
3. Практична підготовка																				
ОК39	Навчальна практика		2,4,6		9	270	0						6		12		16			
ОК40	Виробнича практика		8д		6	180	0				180								180	
	Усього				**15**	**450**	**0**	**0**	**0**	**0**	**180**	**0**	**6**	**0**	**12**	**0**	**16**	**0**	**180**	
4. Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти																				
ОК41	Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти				10,5	315	0				315									
	Усього				**10,5**	**315**	**0**	**0**	**0**	**0**	**315**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Загальна кількість				**240**	**7200**	**672**	**340**	**60**	**272**	**6528**	**72**	**76**	**78**	**72**	**90**	**114**	**126**	**78**	
	Кількість годин на тиждень																			
	Кількість екзаменів	**23**										**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**2**	
	Кількість заліків		**43**									**5**	**6**	**7**	**5**	**5**	**5**	**6**	**4**	
	Кількість курсових робіт			**3**											**1**		**1**	**1**		

Завідувач кафедри екології та географії — доц. О. Давидов

Гарант освітньо-професійної програми — доц. І. Сараненко