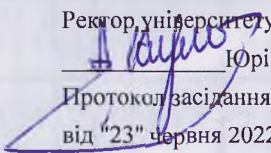


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор університету

 **Юрій КИРИЛОВ**

Протокол засідання вченої ради ХДАЕУ

від "23" червня 2022 року № 8

М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2022 - 2026 н.р.

підготовки здобувачів ступеня вищої освіти бакалавр

Галузі знань: 18 Виробництво та технології

Освітня (професійна) програма: "Технології захисту навколишнього середовища"

Орієнтація освітньої програми: освітньо-професійна

Спеціальність: 183 "Технології захисту навколишнього середовища"

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Кваліфікація: бакалавр з технології захисту навколишнього середовища

Нормативний обсяг навчання: 240 кредитів ЄКТС

на основі повної загальної середньої освіти

Форма навчання: денна

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

Херсон - 2022 р.

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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	52	
	30.08-03.09	06.09-10.09	13.09-17.09	20.09-24.09	27.09-01.10	04.10-08.10	11.10-15.10	18.10-22.10	25.10-29.10	01.11-05.11	08.11-12.11	15.11-19.11	22.11-26.11	29.11-03.12	6.12-10.12	13.12-17.12	20.12-24.12	27.12-31.12	03.01-07.01	10.01-14.01	17.01-21.01	24.01-28.01	31.01-04.02	07.02-11.02	14.01-18.01	21.02-25.02	28.02-02.03	07.03-11.03	14.03-18.03	21.03-25.03	28.03-01.04	04.04-08.04	11.04-15.04	18.04-22.04	25.04-29.04	02.05-06.05	09.05-13.05	16.05-20.05	23.05-27.05	30.05-03.06	06.06-10.06	13.06-17.06	20.06-24.06	27.06-01.07	04.07-08.07	11.07-15.07	18.07-22.07	25.07-29.07	01.08-05.08	08.08-12.08	15.08-19.08	22.08-26.08	
1	КТ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	СК	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	КТ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	СК	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	КТ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	СК	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	КТ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	СК	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	С	С	С	А	А	А									

ПОЗНАЧЕННЯ:	Т	Теоретичне навчання; атестація здобувачів вищої освіти;	С	екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості)	К	капітули;
	А		П	практика		

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Капікули	Усього
1	33	5	2		12	52
2	33	5	2		12	52
3	31	5	4		12	52
4	29	5	3	3	3	43
Разом	126	20	11	3	39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	41, 42
Навчальна практика	4	41, 42
Навчальна практика	6	41, 42
Виробнича практика	8	35, 36, 37

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота (проект)	захист	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							Всього	у тому числі:			семестри								
								лекції	лабораторії		практичні / семінарські	1	2	3	4	5	6	7	8
												кількість тижнів в семестрі							
												13	18	15	18	15	16	15	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																			
ОК 1	Філософія	1			4	120	40	22		18	80	3							
ОК 2	Історія суспільства, державності та господарства України	2			4	120	40	22		18	80		2						
ОК 3	Українська мова за професійним спрямуванням		1		4	120	40	22		18	80	3							
ОК 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	4.8	2.6		12	360	120			120	240		2		2		2		2
ОК 5	Фізичне виховання		1.2		4	120	60			60	60	2	2						
ОК 6	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист)		2		3	90	30	16		14	60		2						
ОК 7	Вища математика	2			3	90	44	22		22	46		3						
ОК 8	Фізика	1			4	120	46	22	14	10	74	3							
ОК 9	Хімія	2	1		7	210	70	30	24	16	140	2	3						
ОК 10	Біологія	3	1.2		10	300	100	32	38	30	200	2	2	2					
ОК 11	Комп'ютерна техніка і програмування		1		4	120	46	24	18	4	74	3							
ОК 12	Основи екології		2		5	150	74	38		36	76		4						
ОК 13	Ґрунтознавство		3		3	90	46	22	12	12	44			3					
ОК 14	Метеорологія і кліматологія		3		4	120	60	26	16	18	60				3				
ОК 15	Основи фахової підготовки		1		5	150	66	32		34	84	4							
ОК 16	Біогеохімія та гідрохімія	4			4	120	60	24	18	18	60				3				
ОК 17	Загальна екологія та неоекологія (в т.ч. виконання курсової роботи)	4	3	4	6	180	74	30		44	106			2	3				
ОК 18	Заповідна справа		3		3	90	46	26		20	44			3					
ОК 19	Ландшафтна екологія		6		3	90	46	22		24	44						3		
ОК 20	Гідрологія		3		4	120	60	30		30	60			4					
ОК 21	Моніторингт н.с. (в т.ч. виконання курсової роботи)	6	5	6	7	210	92	44		48	118					3	3		
ОК 22	Екологічні системи та ГІС технології	7	6		6	180	74	30	28	16	106						3	3	
ОК 23	Екологічна безпека		5		3	90	46	24		22	44					3			
ОК 24	Поводження з відходами	5			5	150	66	32		34	84					4			

ОК 25	Відновлювальна енергетика		6		3	90	46	24		22	44						3		
ОК 26	Біологічні методи захисту довкілля		5		4	120	60	30		30	60					4			
ОК 27	ОВНС та екологічна експертиза		6		4	120	60	30		30	60						4		
ОК 28	Пормування антропогенного навантаження	8			3	90	46	22		24	44								3
ОК 29	Техноскологія		8		3	90	46	22		24	44								3
ОК 30	Організація управління в екологічній діяльності	8			3	90	46	22		24	44								3
ОК 31	Методи та засоби вимірювання параметрів довкілля	8			3	90	30	16	10	4	60								3
ОК 32	Моделювання і прогнозування стану довкілля	8			3	90	46	18	22	6	44								3
ОК 33	Агроекологія		7		3	90	46	24		22	44							3	
ОК 34	Зелена економіка (в т.ч. виконання курсової роботи)	7		7	4	120	60	26		34	60							4	
ОК 35	Урбоекологія	4			3	90	46	22		24	44			3					
ОК 36	Екологічне інспектування	7			3	90	50	24		26	40							3	
ОК 37	Природоохоронне законодавство		7		3	90	46	22		24	44							3	
ОК 38	Навчальна практика		2,4,6		12	360	0				360		90		90		180		
ОК 39	Виробнича практика		8д		4.5	135					135								135
ОК 40	Атестація здобувачів вищої освіти				4.5	135					135								135
Загальний обсяг:					180	5400	2074	894	200	980	3326	22	20	17	11	14	18	16	17

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

БК 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		3		3	90	30	16		14	60			2					
БК 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		5		3	90	30	16		14	60				2				
БК 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		7		3	90	30	16		14	60						2		
БК 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		7		5	150	52	26		26	98						3		
БК 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		6		6	180	62	32		30	118					4			
БК 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		5		5	150	50	26		24	100				3				
БК 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		4		5	150	50	26		24	100			3					
БК 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		7		5	150	50	26		24	100						3		
БК 9	Дисципліна вільного вибору студента 9		3		6	180	62	32		30	118		4						
БК 10	Дисципліна вільного вибору студента 10		8		4	120	42	22		20	78							3	
БК 11	Дисципліна вільного вибору студента 11		5		5	150	50	26		24	100				3				
БК 12	Дисципліна вільного вибору студента 12		4		5	150	50	26		24	100			3					
БК 13	Дисципліна вільного вибору студента 13		4		5	150	50	26		24	100			3					
	Загальний обсяг:				60	1800	608	316	0	292	1192	0	0	6	9	8	4	8	3
	Загальна кількість				240	7200	2682	1210	200	1272	4518								
	Кількість годин на тиждень											22	20	23	20	22	22	24	20
	Кількість екзаменів											3	3	3	3	2	3	3	3
	Кількість заліків											5	5	5	5	5	5	5	5
	Кількість курсових робіт (проектів)																		

Перший проректор, проректор з науково-педагогічної роботи _____

Вікторія ГРАНОВСЬКА

Декан факультету _____

Павло БОЙКО

Гарант освітньої програми _____

Ольга СВТУШЕНКО

Завідувач кафедри екології та сталого розвитку імені професора Ю.В. Пилипенка _____

Віталій ПІЧУРА

Начальник навчально-методичного відділу _____

Олена КАН

ФАКУЛЬТАТИВНІ КУРСИ

Шифр за ОПП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							Всього	у тому числі:				семестри								
								лекції	лабораторні	практичні / семінарські		1	2	3	4	5	6	7	8	
												кількість тижнів в семестрі								
												15	18	15	18	15	14	15	14	
		1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		бфк			64			64	0	1		1		1			1		
2	Фізичне виховання		бфк			60			60	0			2	2						
	Загальний обсяг:						124	0	0	124	0	1	0	3	2	1	0	1	0	