МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ОДЕКУ
С.М. Степаненко
28 02 2016 р.

Рівень вищої освіти: Магістерський
Галузь знань: 10 Природничі науки (шифр і назва галузі знань)
Спеціальність: 101 Екологія (шифр і назва спеціальності)
Освітньо-наукова програма: Екологічна безпека
Форма навчання: денна та заочна (денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

Кваліфікація Магістр з екології
Офіційна тривалість програми підготовки: 1 рік 9 місяців / 120 кредитів
на основі: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Рік	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	Е	Е	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	НВ	НВ	НВ	НВ
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	М	М	М	М	М	М	М	М	М	Г	Г											

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; Е – екзаменаційна сесія; НВ – науково-виробнича практика; К – канікули; М - виконання кваліфікаційної роботи магістра; Г – атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Рік	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи магістра	Атестація	Канікули	Усього
I	30	4	4			14	52
II	20	2		10	1	6	39
Разом	50	6	4	10	1	20	91

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-виробнича	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Кваліфікаційна робота магістра	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота магістра)	Семестр
Кваліфікаційна робота магістра	Захист	4

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Код ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за роками навчання і семестр										
		екзамени	заліки	курсові			загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I рік навч.		II рік навч.		III рік навч.		IV рік навч.		V рік навч.		VI рі
				проекти	роботи			всього	у тому числі:				семестри										
									лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
													кількість тижнів в семестрі										
													15	15	15	5							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																							
Д01	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2-3	1			16	480	195			195	285	4	5	4								
Д02	Методологія та організація наук. досліджень		1			4	120	30	15		15	90	3										
Д03	Екологічний контроль	1				4	120	45	30		15	75	3										
Д04	Теоретико-метод. основи еколог. безпеки		1			3	90	45	30		15	45	3										
Д05	Інтелект. власність, патентозн., авт. право		2			2	60	30	15		15	30		2									
Д06	Охорона праці в галузі та цивільний захист		2			2	60	30	15		15	30		2									
Д07	ГІС в екології	2				3	90	30	15		15	60		2									
Д08	Педагогіка та псих. ВШ, методика викл. у ВШ		3			2	60	30	15		15	30			2								
Д09	Теорія і практика заповідної справи	3				4	120	45	30		15	75			3								
Д10	Екологія АПК	3				4	120	45	30		15	75			3								
Д11	Антропогенний вплив на водні ЕС	3				4	120	45	30		15	75			3								
Д12	Стратегія сталого розвитку		4			2	60	30	15		15	30				6							
Д13	Екологічний менеджмент		4			4	120	30	15		15	90				6							
	Наукові дослідж. за темою квал. роб. магістра		1-3	3		12	360					360											
	Кваліфікаційна робота магістра					18	540					540											
	Науково-виробнича практика		3			6	180	120			120	60											
Усього за обов'яковими освітніми компонентами				**3**		**90**	**2700**	**750**	**255**		**495**	**1950**	**13**	**11**	**15**	**12**							
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																							
	Вибіркова дисципліна 1	2				6	180	75	45		30	105		5									
	Вибіркова дисципліна 2	1				7	210	90	45		45	120	6										
	Вибіркова дисципліна 3	1				4	120	45	30		15	75	3										
	Вибіркова дисципліна 4	2				7	210	75	45		30	135		5									
	Вибіркова дисципліна 5		4			3	90	35	20		15	55				7							
	Вибіркова дисципліна 6		4			3	90	30	15		15	60				6							
Усього за вибірковими освітніми компонентами						**30**	**900**	**350**	**200**		**150**	**550**	**9**	**10**		**13**							
	Загальна кількість					**120**	**3600**	**1100**	**455**		**645**	**2500**											
	Кількість годин на тиждень												**22**	**21**	**15**	**25**							
	Кількість екзаменів												**11**										

	Кількість заліків	**14**											
	Кількість курсових проектів	**3**											
	Кількість курсових робіт												

Гарант освітньої програми _____ В.Ю. Приходько
(підпис, прізвище та ініціали)

Примітка: *для заочної (дистанційної) форми навчання кількість аудиторних годин складає до 25% від їх кількості для денної форми;
графік навчального процесу для заочної (дистанційної) форми навчання затверджується щорічно при затвердженні робочих навчальних планів.