

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
101 Екологія, набір 2024 р. (Бакалавр, Денна) (Екологія)
(101ЕКОЛ_бд_2024)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор Полтавського державного аграрного
університету, професор
Олександр ГАЛИЧ
2024 року
Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)
Ступінь вищої освіти: Бакалавр
Форма навчання: Денна
Нормативний термін навчання: 3 роки 10 місяців

Галузь знань: 10 Природничі науки
Спеціальність: 101 Екологія
Спеціалізація / Освітня програма: Екологія
Кваліфікація: бакалавр з екології

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курси	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; ... - Екзаменаційна сесія; = - Канікули; КНП I - Комплексна навчальна практика I; КНП II - Комплексна навчальна практика II; В - Виробнича практика; Д - Підготовка та захист кваліфікаційної роботи; П - Переддипломна практика;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курси	Всього за курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Канікули	Навчальна практика	Виробнича практика	Науково-дослідна практика	Атестація здобувачів вищої освіти	Переддипломна практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Підготовка та складання атестаційного екзамєну	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи
I	52	30	5	12	5							
II	52	30	4	12	6							
III	52	30	4	12		4						2
IV	42	28	4	2					4			4
Разом:	198	118	17	38	11	4	0	0	4	0	0	6

III. ПРАКТИКА

№ з/п	Вид практики	Назва практики	семестр	кредитів ЄКТС	годин
1	Навчальна практика (НП)	Комплексна навчальна практика I	2	6	180
2	Навчальна практика (НП)	Комплексна навчальна практика I	2	1,5	45
3	Навчальна практика (НП)	Комплексна навчальна практика II	4	9	270
4	Виробнича практика (ВП)	Виробнича практика	6	6	180
5	Переддипломна практика (ВП)	Переддипломна практика	8	6	180
Разом:				28,5	855

IV. АТЕСТАЦІЯ

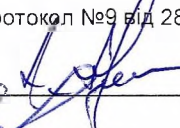
№ з/п	Форма атестації	Назви складових атестації	семестр	кредитів ЄКТС	годин
1	Кваліфікаційна робота (КР)	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	6, 8	9	270
Разом:				9	270

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Код освітнього компоненту	Назви освітніх компонентів	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								Навчальна практика		Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
		екзамени	заліки	курсові роботи (проекти)	інші види робіт		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	на початку навчання		самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс							
								Всього	у тому числі:				навчальні заняття	самостійна робота		семестри										
									лекції	лабораторні	практичні, семінари					1	2	3	4	5	6	7	8			
																кількість тижнів в семестрі										
																15	15	15	15	15	15	13	15			
																кількість аудиторних годин протягом тижня										
16	17	18	19	20	21	22	23																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1. Обов'язкова частина																										
1.1 Дисципліни загальної підготовки																										
OK 1	Біофізика		2			3	90	30	16	14		60				2,0										
OK 2	Вища математика	1				3	90	30	16		14	60			2,0											
OK 12	Економіка природокористування		6			3	90	30	16		14	60							2,0							
OK 3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2	1			6	180	60			60	120			2,0	2,0										
OK 9	Інформаційні системи та технології	3				4	120	40	14	26		80					2,7									
OK 4	Історія та культура України		1			4	120	40	16		24	80			2,7											
OK 10	Право (за фаховим спрямуванням)		4			3	90	30	16		14	60						2,0								
OK 5	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2				3	90	30	16		14	60				2,0										
OK 31	Фізичне виховання		4			4	120	80	8		72	40			1,3	1,3	1,3	1,3								
OK 8	Філософія		2			3	90	30	16		14	60				2,0										
Всього за 1.1 Дисципліни загальної підготовки:						36	1080	400	134	40	226	680	0	0	8,0	9,3	4,0	3,3	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0			
1.2 Дисципліни професійної підготовки																										
OK 17	Агроєкологія	4				5,5	165	56	28		28	109						3,7								
OK 13	Біологія	1				5,5	165	56	30	26		109			3,7											
OK 14	Екологія ґрунтів	2				7	210	70	28	42		140				4,7										
OK 18	Екологія людини	3				5	150	50	26		24	100					3,3									
OK 15	Загальна екологія	2				7	210	70	28		42	140				4,7										
OK 30	Курсова робота "Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище"			7		3	90					90														
OK 11	Курсова робота "Управління та поведження з відходами"			6		3	90					90														
OK 19	Ландшафтна екологія та природно-заповідний фонд	3				4,5	135	46	22		24	89					3,1									
OK 6	Метеорологія і кліматологія		1			3	90	30	16	14		60			2,0											
OK 25	Моделювання і прогнозування стану довкілля	8				6	180	60	32	28		120											4,0			
OK 21	Моніторинг довкілля	4				5	150	50	26	24		100					3,3									
OK 26	Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище	7				6	180	60	32		28	120										4,6				
OK 32	Основи наукових досліджень в екології	5				3	90	30	16	14		60						2,0								
OK 20	Оцінка впливу на довкілля	5				5,5	165	56	28		28	109					3,7									
OK 29	Оцінка екологічних ризиків	6				4	120	40	16		24	80							2,7							
OK 23	Стратегічна екологічна оцінка	7				5,5	165	56	28		28	109										4,3				
OK 28	Сучасні методи відновлення техногенно забруднених земель	8	7			6	180	60	32	28		120									2,3	2,0				
OK 27	Технології захисту довкілля	8				5,5	165	56	28		28	109										3,7				
OK 24	Управління екологічною діяльністю	5				6	180	60	32		28	120						4,0								
OK 22	Управління та поведження з відходами	6				4,5	135	46	22		24	89							3,1							
OK 16	Хімія з основами біогеохімії	1				6	180	60	32	28		120			4,0											
Всього за 1.2 Дисципліни професійної підготовки:						107	3195	1012	502	204	306	2183	0	0	9,7	9,4	6,4	7,0	9,7	5,8	11,2	9,7				
1,3 Практика																										
Навчальна практика																										
КП 1	Комплексна навчальна практика I		2			7,5	225								150	75										
КП 2	Комплексна навчальна практика II		4			9	270								180	90										
Всього за Навчальна практика:						16,5	495	0	0	0	0	0	0	330	165	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Виробнича практика																										
ВП 1	Виробнича практика		6			6	180																			
Всього за Виробнича практика:						6	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Переддипломна практика																						
ВП 2	Переддипломна практика		8			6	180															
Всього за Переддипломна практика:						6	180	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всього за 1,3 Практика:						28,5	855	0	0	0	0	0	330	165	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,4 Атестація																						
АТ	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи					9	270															
Всього за 1,4 Атестація:						9	270	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всього за 1. Обов'язкова частина:						180	5400	1412	636	244	532	2863	330	165	17,7	18,7	10,4	10,3	9,7	7,8	11,2	9,7
2. Вибіркова частина																						
2.1 Дисципліни загальної підготовки																						
ВКмф.01	Вибіркова навчальна дисципліна 1		3			3	90	30	16		14	60					2,0					
ВКмф.02	Вибіркова навчальна дисципліна 2		4			3	90	30	16		14	60					2,0					
ВКмф.03	Вибіркова навчальна дисципліна 3		5			3	90	30	16		14	60						2,0				
ВКмф.04	Вибіркова навчальна дисципліна 4		6			3	90	30	16		14	60							2,0			
ВКф.05	Вибіркова навчальна дисципліна 5		3			4	120	40	16		24	80					2,7					
ВКф.06	Вибіркова навчальна дисципліна 6		4			4	120	40	16		24	80					2,7					
ВКф.07	Вибіркова навчальна дисципліна 7		5			4	120	40	16		24	80						2,7				
ВКф.08	Вибіркова навчальна дисципліна 8		6			4	120	40	16		24	80							2,7			
Всього за 2.1 Дисципліни загальної підготовки:						28	840	280	128	0	152	560	0	0	0,0	0,0	4,7	4,7	4,7	4,7	0,0	0,0
2.2 Дисципліни професійної підготовки																						
ВКоп 9	Вибіркова навчальна дисципліна 9		3			4	120	40	16		24	80						2,7				
ВКоп 10	Вибіркова навчальна дисципліна 10		4			4	120	40	16	24		80					2,7					
ВКоп 11	Вибіркова навчальна дисципліна 11		5			4	120	40	16		24	80									2,7	
ВКоп 12	Вибіркова навчальна дисципліна 12		6			4	120	40	16		24	80										2,7
ВКоп 13	Вибіркова навчальна дисципліна 13		7			4	120	40	16		24	80									3,1	
ВКоп 14	Вибіркова навчальна дисципліна 14		7			4	120	40	16		24	80								2,7		
ВКоп 15	Вибіркова навчальна дисципліна 15		8			4	120	40	16		24	80					2,7					
ВКоп 16	Вибіркова навчальна дисципліна 16		8			4	120	40	16		24	80									3,1	
Всього за 2.2 Дисципліни професійної підготовки:						32	960	320	128	24	168	640	0	0	0,0	0,0	2,7	2,7	2,7	2,7	5,2	5,4
Всього за 2. Вибіркова частина:						60	1800	600	256	24	320	1200	0	0	0,0	0,0	7,4	7,4	7,4	7,4	6,2	5,4
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						240	7200	2012	892	268	852	4063	330	165	17,7	18,7	17,8	17,7	17,1	15,2	17,4	15,1
Кількість екзаменів:															3	4	3	2	3	2	2	3
Кількість заліків:															3	3	3	6	3	5	3	3
Кількість курсових робіт (проектів):															0	0	0	0	0	1	1	0
Кількість інших видів робіт:															0	0	0	0	0	0	0	0

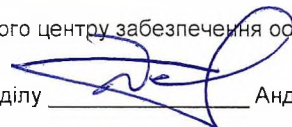
Затверджено на засіданні Вченої ради. Протокол №9 від 28.05.2024

Директор навчально-наукового інституту  Микола МАРЕНИЧ

Гарант освітньої програми  Анна ТАРАНЕНКО

Погоджено:

Керівник навчально-наукового центру забезпечення освітньої діяльності та якості освіти  Людмила ШУЛЬГА

Начальник навчального відділу  Андрій ДОРОШЕНКО