

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
магістра
10 Природничі науки

Форма навчання:
Освітній ступінь:
Термін навчання:
На базі: освітнього ступеня бакалавр

денна
магістр
1 рік 4 місяці

101 Екологія

Освітня кваліфікація: Магістр з екології

Голова Вченої ради
"08" "08" 2022 р.

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																																																					
курс	вересень				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень								
1	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	
2																																																					

☐ - теоретичне навчання, В - виробнича практика, Р - кваліфікаційна робота, С - екзаменаційна сесія, А - атестація, К - канікули

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кількість кредитів ECTS
Виробнича практика	3	6	9

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

V. План теоретичних занять

V. План теоретичних занять																	
Назва дисципліни	Розподіл			Кредити ECTS	Кількість годин							Розподіл по курсах і семестрах (години на тиждень)					
	по семестрах				Загальний обсяг	Всього	аудиторних у тому числі					Самостійна робота	1 курс			2 курс	
	екзамени	заліки	курсові роботи				Лекції	Практичні	Семінари	Лабораторні	1 семестр			2 семестр			
											1		2	3	1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																	
OK 01	Філософія науки	1			3	90	28	14		14		62	2				
OK 02	Ділова іноземна мова	2			5	150	60		60		90	1	4				
OK 03	Цивільний захист та охорона праці в галузі		1		3	90	30	14		16		60	2				
OK 04	Екологічний менеджмент і аудит	2			4	120	38	14	24		82		3				
OK 05	Освіта для сталого розвитку		1		4	120	38	14	24		82	2					
OK 06	Глобальні екологічні проблеми сучасності	1			4	120	38	14	24		82	2					
OK 07	Стрес і адаптація біотичних систем		1		3	90	30	14	16		60	2					
OK 08	Методологія та організація екологічного дослідження	1			4	120	38	14	24		82	2					
OK 09	Інноваційні біотехнології захисту довкілля	3			4	120	38	14	24		82				3		
OK 10	Формування та проектування екомереж		1		3	90	30	14	16		60	2					
OK 11	Екологія підприємства	3			4	120	38	14		24	82				3		
OK 12	Системний аналіз якості навколишнього середовища	3			4	120	38	14			24	82			3		
OK 13	Методи гідрохімічних досліджень		1		3	90	30	14			16	60	2				
РАЗОМ					48	1440	474	168	212	54	40	966	17	7	9		
	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Дисципліни вільного вибору здобувача					24	720	0	0	0	0	0	0	0	9	9		
BV 01	Дисципліна вільного вибору здобувача		2		4	120								3			
BV 02	Дисципліна вільного вибору здобувача		3		4	120									3		
BV 03	Дисципліна вільного вибору здобувача		2		4	120								3			
BV 04	Дисципліна вільного вибору здобувача		3		4	120									3		
BV 05	Дисципліна вільного вибору здобувача		2		4	120								3			
BV 06	Дисципліна вільного вибору здобувача		3		4	120									3		
	Практична підготовка	2	0	0	9	270	0	0	0	0	0	270					
ПП 01	Виробнича практика	2			9	270	0					270					
	Атестація в т.ч. виконання кваліфікаційної роботи				9	270	0					270					
	Разом (кредитів)				90	2700	474	168	212	54	40	1506	17	16	18		
	Кількість екзаменів:	9											3	3	3		
	Кількість заліків:		11										5	3	3		
	Кількість курсових робіт			0													

Навчальний план складено відповідно до освітньої програми підготовки магістра за спеціальністю 101 Екологія

Затверджено на засіданні вченої ради природничо-географічного факультету (протокол № 1 від "08" "08" 2022 р.)

Гарант освітньої програми Екологія: Наталя ДУШЕЧКИНА

В о завідувача кафедри хімії, екології та методики їх навчання: Наталя ГОРБАТЮК

Декан природничо-географічного факультету: Валерій МИКОЛАЙКО

Начальник навчально-методичного відділу: Ірина ДЕНИСЮК

Відповідальний за стажування студентів та керівник практик університету: Оксана ГНАТЮК

"ПОГОДЖЕНО"
Голова навчально-методичної ради університету

