

Міністерство освіти і науки України
 Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова
 Факультет природничо-географічної освіти та екології



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 магістра

підготовки: **10 Природничі науки**
 галузь знань: **101 Екологія**
 спеціальність: **Управління екорисками та біохазист**
 освітньо-професійна програма:

Форма навчання: **денна**
 Освітній рівень: **магістр**
 Термін навчання: **1 рік 4 місяці**
 На базі: **освітнього ступеня бакалавр**

Кваліфікація: **Магістр з екології.**

2211.2. Експерт з екології

ІІ. БЮДЖЕТ ЧАСУ (в тижнях)

Рік	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Рік	31	6	12	6	2	12	69											
ІІ	3	2	4	2	2	0	17											

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

курс	вересень				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень								
1	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
2																																																					
3																																																					

□ Теоретичне навчання □ Екзаменаційна сесія □ Підсумкова атестація
 □ Канікули □ Виробнича практика □ Підготовка магістерської роботи

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тип	Кількість кредитів ECTS
Науково-дослідницька практика	1	4	6
Виробнича практика	2	4	6
Переддипломна практика	3	4	6

ІV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ


Форма підсумкової атестації	Семестр
Захист магістерської роботи	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

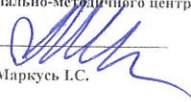
1	2	Розподіл годин по семестрах			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин										Розподіл по курсах і семестрах (години на тиждень)		Назва кафедр
		екзамени	заняття	виробн. роботи		аудиторних					Самостійна робота	1 курс		2 курс				
						Заліковий обсяг	у тому числі					1 семестр		2 семестр				
							всього	лекції	практичн.	семінарска		лабораторн.	1		2			
1	ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА				66	1980	344	164	60	120	1636							
ЗП	Цикл загальної підготовки				12	360	96	56	40	264								
ЗП01	Філософія освіти	2			3	90	22	14	8	68			2					
ЗП02	Освітня політика та лідерство	1			3	90	26	14	12	64	2							
ЗП03	Іноземна мова	2			3	90	22	14	8	68			2					
ЗП04	Організація наукових досліджень	1			3	90	26	14	12	64	2							
ПП	Цикл професійної підготовки				24	720	222	108	60	54	498							
ПП01	Стратегія сталого розвитку	1			3	90	26	12	14	64	2					KE		
ПП02	Системний аналіз якості довкілля	2			6	180	60	30	30	120	2	3				KE		
ПП03	Екологічний контроль в умовах еспроінтеграції	2			6	180	60	30	30	120	2	3				KE		
ПП04	Управління екологічними ризиками	1			3	90	26	12	14	64	2					KE		
ПП05	Біобезпека і біохазист	3			3	90	28	14	14	62			4			KE		
ПП06	Екологічна стандартизація і сертифікація		2		3	90	22	10	12	68		2		4		KE		
НДР	Науково-дослідницька робота і практика				30	900	26			26	874							
ПП	Практична підготовка				21	630	26			26	604							
П01	Науково-дослідницька практика	1			6	180				180								
П02	Виробнича практика	2			6	180				180							KE	
П03	Переддипломна практика	3			6	180				180							KE	
НС	Науковий семінар	1			3	90	26			64	2						KE	
МР	Підготовка магістерської роботи				9	270				270							KE	
2.	ВИБІРКОВА ЧАСТИНА				24	720	128			592								
ВВ	Дисципліни за вибором студентів				24	720												
	Вибір дисциплін з переліку				24	720	128			592								
ВВ1	ОК загальної підготовки				6	180	44			136								
ВВ1.01	Дисципліна 1				3	90	22			68			2					
ВВ1.02	Дисципліна 2	2			3	90	22			68		2						
ВВ2	ОК поглибленої підготовки за спеціальністю				18	540	84			456								
ВВ2.01	Дисципліна 1	3			3	90	14			76				2				
ВВ2.02	Дисципліна 2	3			3	90	14			76				2				
ВВ2.03	Дисципліна 3	3			3	90	14			76				2				
ВВ2.04	Дисципліна 4	3			3	90	14			76				2				

BB2.05	Дисципліна 5		3		3	90	14					76			2
BB2.06	Дисципліна 6		3		3	90	14					76			2
Всього кредитів ECTS:					90								28	32	30
Всього годин:					2700	472	164	60	120			2228	14	16	16
Кількість екзаменів:			9										4	4	1
Кількість заліків:			13										2	4	7
Кількість курсових робіт															

"ПОГОДЖЕНО"
проректор з навчально-методичної роботи


Веринуб Р.М.

"ПОГОДЖЕНО"
начальник Навчально-методичного центру


Маркус І.С.

"ПОГОДЖЕНО"
завідувач випускової кафедри


Влошина Н.О.

"ПОГОДЖЕНО"
доцент факультету


Турцинова І.В.

"ПОГОДЖЕНО"
гарант освітньо-професійної програми


Влошина Н.О.