

Навчальний план

підготовки МАГІСТРА

за освітньо-професійною програмою „Екологія”

спеціальності 101 „Екологія”

галузі знань 10 „Природничі науки”

Форма навчання: денна



від "24" грудня

протокол №11

Голова Вченої ради

проф. Гостоловський Р.М.

Кваліфікація: магістр з екології, викладач екології  
 Термін навчання - 1 рік 4 місяці на основі  
 першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
 ОКР "спеціаліст", ОР "магістр"

I. Графік освітнього процесу.

квартал	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень											
	29 IX	1 8 15 22 28	29 IX	5 12 19 26	29 XII	5 12 19 26	29 XII	5 12 19 26	29 XII	5 12 19 26	29 XII	5 12 19 26	29 XII	5 12 19 26	29 XII	5 12 19 26	29 XII	5 12 19 26	29 XII	5 12 19 26	29 XII	5 12 19 26	29 XII	5 12 19 26										
1	8	15	22	28	5	12	19	26	8	9	16	23	8	9	16	23	5	6	13	20	7	8	15	22	5	6	13	20	2	4	11	18		
7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	XII	14	21	28	I	11	18	25	1	11	18	25	1	11	18	25	1	11	18	25		
№ 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
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Позначення: Т - теоретичне навчання е - ексесія п - практика кр - канікули

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Сесія	Практика	Атестація	Підготовка кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	26	4	10	12	4	12	52
2	10	2	4	1	4	12	21
Разом	36	6	14	1	4	12	73

III. Практика

Назва	сем.	тиж.	кр.	год.
1. Виробнича (наук-досл)	1	6	9.0	270
2. Виробнича (асистентська)	2	4	6.0	180

кр - підготовка квал. роботи к - канікули а - атестація

IV. Атестація

Кваліфікаційна робота	Назва навчальної дисципліни	Форма атестації
		Замість кваліфікаційної роботи

**V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр за ОПП	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, практики, атестація)	Розподіл за семестрами			Кількість годин						Розподіл кредитів ЕКТС на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Кредит ЕКТС	Загальний обсяг	Аудиторні				Самостійна робота	Семестри			
						Всього	Лекційні	Практичні	Лабораторні		1	2	3	
													Кількість навч. тижнів	
											12	14	10	
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>														
<b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>														
OK01	Іноземна мова в професійній діяльності	3		3.0	90	30		30		60			3.0	
OK02	Методологія та організація наукових досліджень		1	3.0	90	30	18	8	4	60	2.5			
OK03	Комп'ютерно-інформаційні технології в освіті і науці		1	3.0	90	30	10		20	60	2.5			
OK04	Педагогіка вищої школи	1		3.0	90	30	20	10		60	2.5			
OK05	Психологія освітньої діяльності		2	3.0	90	30	20	10		60		2.0		
<b>Всього</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>15.0</b>	<b>450</b>	<b>150</b>	<b>68</b>	<b>58</b>	<b>24</b>	<b>300</b>	<b>7.5</b>	<b>2.0</b>	<b>3.0</b>	
<b>ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>														
OK06	Індикація та біотестування забруднених територій	2		5.0	150	50	22	28		100		3.5		
OK07	Стратегія сталого розвитку		3	5.0	150	50	22	28		100			5.0	
OK08	Реабілітація територій забруднених радіонуклідами	1		3.0	90	30	14	16		60	2.5			
OK09	Радіаційна безпека та моніторинг		1	3.0	90	30	14	16		60	2.5			
OK11	Управління поводження з відходами	1		3.0	90	30	14	16		60	2.5			
OK12	Геоінформаційні системи в екології		1	3.0	90	30	14	16		60	2.5			
OK10	Системний аналіз якості навколишнього середовища	3		5.0	150	50	22	28		100			5.0	
OK13	Методика викладання екології у вищій школі	2		4.0	120	40	18	22		80		3.0		
OK14	Виробнича (науково-дослідна) практика		1	9.0	270					270				
OK15	Виробнича (асистентська) практика		2	6.0	180					180				
OK16	Підготовка кваліфікаційної роботи			6.0	180					180			x	
<b>Всього</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>52.00</b>	<b>1560</b>	<b>310</b>	<b>140</b>	<b>170</b>		<b>1250</b>	<b>10.0</b>	<b>6.5</b>	<b>10.0</b>	
<b>ВСЬОГО за обов'язковими компонентами</b>		<b>7</b>	<b>8</b>	<b>67.00</b>	<b>2010</b>	<b>460</b>	<b>208</b>	<b>228</b>	<b>24</b>	<b>1550</b>	<b>17.5</b>	<b>8.5</b>	<b>13.0</b>	
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>														
ВК01	Філософія і методологія науки /		2	3.0	90	30	20	10		60		2.0		
ВК02	Соціальна філософія /													
ВК03	Вибір													
ВК04	Цивільна безпека /		3	3.0	90	30	20	10		60		3.0		
ВК05	Охороно праці в галузі /													
ВК06	Вибір													
ВК07	Екологічний менеджмент і аудит	3		4.0	120	40	18	22		80		4.0		
ВК08	Радіологічний контроль сировини та продукції													
ВК09	Вибір													
ВК10	Соціально-гігієнічний моніторинг		2	3.0	90	30	14	16		60		2.0		
ВК11	Екологічний контроль в карантинній службі													
ВК12	Вибір													
ВК13	Екологічна стандартизація і сертифікація	2		3.0	90	30	14	16		60		2.0		
ВК14	Методика радіологічних досліджень													
ВК15	Вибір													
ВК16	Антропогенний вплив на природ. екосистеми		2	3.0	90	30	14	16		60		2.0		
ВК17	Екологічне інспектування													
ВК18	Вибір													
ВК19	Утилізація комунальних та інших відходів		3	4.0	120	40	18	22		80		4.0		
ВК20	Перевезення небезпечних речовин													
ВК21	Вибір													
<b>ВСЬОГО за вибірковими компонентами</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>23.00</b>	<b>690</b>	<b>230</b>	<b>118</b>	<b>112</b>		<b>460</b>		<b>8.0</b>	<b>11.0</b>	
<b>Загальна кількість</b>														
<b>Кількість годин на тиждень</b>														
<b>Кількість кредитів ЕКТС на семестр</b>												17.5	16.5	24.0
<b>Кількість кредитів ЕКТС на вибіркові дисц.</b>												30.0	30.0	30.0
<b>Кількість екзаменів</b>													12	11
<b>Кількість заліків</b>											9	3	3	3
												5	5	3

Декан \_\_\_\_\_ проф.Павелків В.Р.

Гарант ОПП \_\_\_\_\_ проф.Лико С.М.