

V. План освітнього процесу


Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							1 курс		2 курс	
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	16	16	6			
				проекти	роботи			Всього	у тому числі								
									лекції	практичні						лабораторні	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.1. Нормативна частина																	
OK1	Методи обробки екологічної інформації		1			3	90	12	4		8	78	87%	12			
OK2	Методологія та організація наукових досліджень		1			3	90	12	4		8	78	87%	12			
OK3	Екологічна освіта та виховання	1				3	90	10	4	6		80	89%	10			
OK4	Стратегія сталого розвитку та управління інноваційними екологічними проектами	3				3	90	12	6	6		78	87%			12	
OK5	Ділова іноземна мова		3			3	90	12		12		78	87%			12	
Всього:						15	450	58	18	24	16	392	87%	34	0	24	
1.2. Варіативна частина (студент має вибрати 3 кредити з врахуванням тижневого навантаження)																	
BK1.1	Дисципліна загальної підготовки 1		3			3	90	14	6	8		76	84%			14	
Всього:						3	90	14	6	8	0	76	84%	0	0	14	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:						18	540	72	24	32	16	468	87%	34	0	38	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
2.1. Нормативна частина																	
OK6	Адаптивний екологічний менеджмент та аудит	3				3	90	16	8	8		74	82%			16	
OK7	Ресурсозберігаючі технології та рециклінг	1				3	90	10	4	6		80	89%	10			
OK8	Технології і системи захисту атмосфери і літосфери	1				3	90	10	4	6		80	89%	10			
OK9	Управління та очистка стічних вод		2			4	120	16	6	10		104	87%		16		
OK10	Стійкі шляхи природокористування та управління ризиками під час криз	1			1	4	120	12	6	6		108	90%	12			
OK11	Оцінка впливу на довкілля та стратегічна екологічна оцінка		2			4	120	16	6	10		104	87%		16		
OK12	Природоохоронні технології		1			4	120	14	6	8		106	88%	14			
OK13	Радіаційна безпека та радіоекологічний моніторинг		1			3	90	10	4	6		80	89%	10			

Практична підготовка																						
OK14	Наукова практика											6	180									
OK15	Переддипломна практика											6	180									
OK16	Кваліфікаційна робота	3										12	360									
Всього:												52	1560	104	44	60	0	1456	93%	56	32	16

2.2. Варіативна частина

Студент має вибрати 20 кредитів з врахуванням тижневого навантаження																							
ВК2.1	Дисципліна професійної підготовки №1	2										5	150	14	6	8		136	91%		14		
ВК2.2	Дисципліна професійної підготовки №2	2										5	150	14	6	8		136	91%		14		
ВК2.3	Дисципліна професійної підготовки №3	2										5	150	14	6	8		136	91%		14		
ВК2.4	Дисципліна професійної підготовки №4	2										5	150	14	6	8		136	91%		14		
Всього:												20	600	56	24	32	0	544	91%	0	56	0	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:												72	2160	160	68	92	0	2000	93%	56	88	16	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:												90	2700	232	92	124	16	2468	91%				
Кількість годин за семестр																				90	88	54	
Кількість екзаменів																					10	4	2
Кількість заліків																					8	4	2
Кількість курсових проєктів																					0		
Кількість курсових робіт																					1		

Гарант освітньої програми

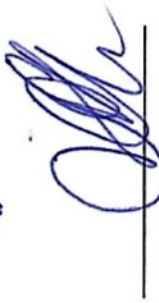
 Ірина ДАВИДОВА

ВЗИ:

 Андрій МОРОЗОВ

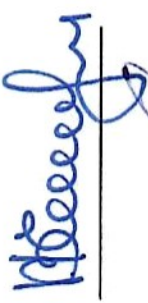
10.08.2023р.

Начальник навчально-методичного відділу

 Ірина ЦАРУК

10.08.2023р.

Декан ФГСПБ

 Володимир КОТЕНКО

10.08.2023р.

Завідувач кафедри екології та природоохоронних технологій

 Ірина ПАЦЕВА

10.08.2023р.

**КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ
ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ «МАГІСТР» ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
183 «ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДРВИЩА», ОСВІТНЬО-
ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДРВИЩА»**

№	Назва освітнього компоненту	Кількість кредитів ЄКТС	Семестр
1	2	3	
Вибіркові дисципліни загальної підготовки			
1	Програмні засоби в екології	3	3
2	Логіка та методологія наукового пізнання	3	3
3	Сучасні концепції природокористування	3	3
4	Управління екологічною та техногенною безпекою	3	3
5	Дисципліни із каталогу загальної підготовки університету	3	3
Вибіркові дисципліни професійної підготовки			
1	Розробка та узгодження екологічної документації	5	2
2	Енерготехнології природоохоронних комплексів	5	2
3	Управління природними ресурсами в умовах євроінтеграції	5	2
4	Екологічна стандартизація та сертифікація	5	2
5	Геоінформаційні системи в екології	5	2
6	Регіональні екологічні проблеми	5	2
7	Державна екологічна політика	5	2
8	Міжнародне співробітництво в галузі екології	5	2
9	Охорона праці і цивільний захист	5	2
10	Ландшафтний дизайн урбанізованих територій	5	2
11	Поведінка забруднюючих речовин в біотичному та абіотичному середовищах	5	2
12	Управління водними та земельними ресурсами	5	2

Студенти обирають із каталогу вибіркових дисциплін загальної підготовки:
- в 3 семестрі – 3 кредити.

Студенти обирають із каталогу вибіркових дисциплін професійної підготовки:
- в 2 семестрі – 20 кредитів;

Завідувач кафедри екології
та природоохоронних технологій

Ірина ПАЦЕВА

Начальник НМВ

Ірина ЦАРУК

Проректор з НІР

Андрій МОРОЗОВ