



20 24 року

вченою радою НУК

2024/25-5181u

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Ступінь вищої освіти	Мастер Master
----------------------	---------------

Спеціальність	101 Екологія
---------------	--------------

Освітня програма (спеціалізація)	Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг
-------------------------------------	---

Вступ на основі _____ ОС "бакалавр"
за значенням ОС

Форма навчання _____ денна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; А – атестація; КА – Кваліфікаційна атестація.
С – екзаменаційна сесія; П – практика;
К – канікули; З – заліковий тиждень;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

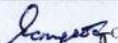
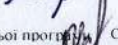
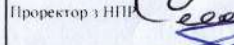
Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Залковий тиждень	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
						кваліфікаційний екзамєн	виконання кваліфікаційного проєкту (роботи) та захист		
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	30	2	2	6	0	0	0	12	52
II	0	0	0	0	8	0	9	0	17

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (екзамен, кваліфікаційний проект (робота))	Семестр
Кваліфікаційна атестація	Кваліфікаційна робота	3

№ п/п	НАЗВА КОМПОНЕНТИ (назва навчальної дисципліни)	Кол. кафедр	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів (ECTS)	загальний обсяг	Кількість годин			самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																				
			екзамени	зачеки	курсові				аудиторних	всього	аудиторних						I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс											
					проекти	роботи					у тому числі		лекції	лабора- торні	прак- тичні	семестри																	
																1							2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4
																Кількість тижнів в семестрі																	
																15							15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																																	
Цикл загальної підготовки																																	
1	Практикум з іншомовного наукового спілкування	17		1		3	90	30	0	0	30	60							102														
2	Управління еколого-економічними проектами	6	1			4	120	45	15	30	0	75							120														
Усього						7	210	75	15	30	30	135																					
Цикл професійної підготовки																																	
1	Дослідницька практика	6		3		10	300	0	0	0	0	300																					
2	Кваліфікаційна атестація	33	3			20	600	0	0	0	0	600																					
3	Методологія досліджень інформаційних систем моніторингу	6	2	1	2	8	240	75	30	45	0	165							120	110													
4	Модельовання систем комп'ютерного еколого-економічного моніторингу	6	12			8	240	75	30	45	0	165							120	110													
5	Сучасні методи екологічних досліджень	33	1			4	120	45	15	0	30	75							102														
6	Моніторинг та прогнозування в сфері природокористування	33	2			5	150	45	15	0	30	105								102													
7	Стратегія сталого розвитку	33	2			4	120	30	15	0	15	90								101													
Усього						59	1770	270	105	90	75	1500																					
2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																																	
1	Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування	60		1		4	120	45	30	0	15	75							201														
2	Вибірковий курс 1	60		1		5	150	60	30	0	30	90							202														
3	Вибірковий курс 2	60		2		5	150	60	30	0	30	90								202													
4	Вибірковий курс 3	60		2		5	150	60	30	0	30	90								202													
5	Вибірковий курс 4	60		2		5	150	60	30	0	30	90								202													
Усього						24	720	285	150	0	135	435																					
Загальна кількість кредитів та годин						90	2700	630	270	120	240	2070																					
Кількість годин на тиждень																																	
Кількість екзаменів													8								3	4	1										
Кількість зачепів													8								4	3	1										
Кількість курсових проектів													1								0	1											
Кількість курсових робіт													0								0	0											
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка																													
				Директор  О.В. Бондаренко										Проректор з ННП  С.О. Забодян																			
				Гарант освітньої програми  С. Мельничук										Нач. навч. відділу  А.В. Лабаткова																			
				Зав. кафедрою  Г.Г. Трохименко																													
				Зав. кафедрою  Л.Л. Михалев																													