

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи (проєкту)	Канікули	Разом
1	30	6	4			12	52
2			2		11		16
Разом	30	6	6		11	12	68

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика за темою магістерської кваліфікаційної роботи	3	7

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційний проєкт (робота))	Семестр
	Захист магістерської кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва дисципліни	Вид навчання	Сем контр		Розрахункові роботи	Контрольні роботи	Обсяг роботи					Розподіл за видами занять			Розподіл по курсах і семестрах				Кафедра
			Екз	Зал			Кред	Годин				Лекції	Лабораторні	Практичні	1 курс		2 курс		
								ECTS	Всього	Ауд. роб.	МК				Сам. роб.	1 сем. 15 тиж	2 сем. 15 тиж	3 сем. 0 тиж	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	ВСЬОГО ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:						90	2700	435		2265	225	135	75					
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:						63	1890	240		1650	120	75	45					
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:						27	810	195		615	105	60	30					
	1. ПРОФЕСІЙНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОГО СПРЯМУВАННЯ						90	2700	435		2265	225	135	75					
	0800: Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг						68	2040	285		1755	150	90	45					
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ						63	1890	240		1650	120	75	45					
	ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ						3	90	30		60	15	15						
1	Глобальні проблеми сучасності		2				3	90	30		60	15	15		1	2			ЕКМ
	ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ						60	1800	210		1590	105	75	30					
2	Аналітичні сховища даних систем комп'ютерного моніторингу		1				7	210	60		150	30	30		2	4	2		ICT
3	Геоінформаційні системи і моніторинг навколишнього середовища			1			5	150	30		120	15	15		1	2	1		ICT
4	Комп'ютерні моделі аналізу та прогнозування еколого-економічної діяльності		1				6	180	30		150	15	15		1	2	1		ICT

5	Проектування інформаційних управляючих систем екологічного моніторингу		1		7	210	45	165	30	15		2	3	1				ICT
6	Професійна та цивільна безпека			1	3	90	30	60	15		15	1	2					ФОА
7	Проектування інформаційних управляючих систем екологічного моніторингу	КР		1	2	60	15	45			15	1	1					ICT
8	Практика за темою магістерської кваліфікаційної роботи	Пр		3	10,5	315		315										ICT
9	Виконання магістерської кваліфікаційної роботи	ВКР		3	15	450		450										ICT
10	Захист магістерської кваліфікаційної роботи	КЕ		3	4,5	135		135										ICT
1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА																		
НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ																		
11	Дисципліни для вибору професійні			2	5	150	45	105	30	15			2	3	1			
12	Технології великих даних в системах комп'ютерного моніторингу			2	5	150	45	105	30	15			2	3	1			ICT
13	Менеджмент проєктів з розробки програмного забезпечення			2	5	150	45	105	30	15			2	3	1			ICT
14	Методи оптимізації нейронних мереж			2	5	150	45	105	30	15			2	3	1			ICT
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
0801: Інтелектуальні інформаційні системи еколого-економічного моніторингу																		
15	Економіка і управління підприємством			2	3	90	30	60	15		15		1	2				ЕКМ
16	Паралельні обчислення та GRID-технології			2	5	150	30	120	15	15			1	2	1			ICT
17	Прикладні системи штучного інтелекту та інженерія знань			2	7	210	45	165	30	15			2	3	1			ICT
18	Сучасні системи передачі та обробки інформації			2	5	150	30	120	15	15			1	2	1			ICT
19	Прикладні системи штучного інтелекту та інженерія знань (КР)	КР		2	2	60	15	45			15		1	1				ICT
0802: Системи збору та обробки даних комп'ютерного моніторингу																		
20	Психологія управління			2	3	90	30	60	15		15		1	2				ЕКМ
21	Математичне моделювання систем еколого-економічного моніторингу			2	5	150	30	120	15	15			1	2	1			ICT

22	Робототехнічні системи мобільного моніторингу		2		5	150	30		120	15	15			1	2	1		ICT
23	Технології розробки розподілених систем еколого-економічного моніторингу		2		7	210	45		165	30	15			2	3	1		ICT
24	Технології розробки розподілених систем еколого-економічного моніторингу (КР)	КР	2		2	60	15		45			15		1	1			ICT

Примітка: Всі заліки диференційовані

Поля КР і РГР : верхнє значення - кількість робіт, нижнє значення - їх сумарна тривалість.

Таблиця підсумків по семестрах навчального плану
(без дисциплін циклу фізично-рекреаційного та факультативного типу)

Розподіл по семестрах	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Всього
-----------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

8.122 Комп'ютерні науки

Блок 0800

Блок 0801

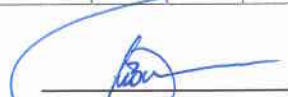
Кредитів всього за планом	30	30	30						90
Кредитів практики (крім навчальної) за планом	0	0	10,5						10,5
Кредитів на виконання кваліфікаційних робіт за планом	0	0	15						15
Кредитів захисту кваліфікаційних робіт за планом	0	0	4,5						4,5
Іспитів всього	3	3	0						6
Заліків всього	2	3	0						5
Курсових проектів всього	0	0	0						
Курсових робіт всього	1	1	0						2
Контрольних робіт всього	0	0	0						
Графічно-розрахункових робіт всього	0	0	0						
Всього годин	900	900	900						2700
Всього годин лекцій за тиждень	7,00	8,00	0						15
Всього годин лабораторних за тиждень	5,00	4,00	0						9
Всього годин практичних за тиждень	2,00	3,00	0						5
Всього годин аудиторних за тиждень	14,00	15,00	0						29

Блок 0802

Кредитів всього за планом	30	30	30						90
---------------------------	----	----	----	--	--	--	--	--	----

Кредитів практики (крім навчальної) за планом	0	0	10,5						10,5
Кредитів на виконання кваліфікаційних робіт за планом	0	0	15						15
Кредитів захисту кваліфікаційних робіт за планом	0	0	4,5						4,5
Іспитів всього	3	3	0						6
Заліків всього	2	3	0						5
Курсових проектів всього	0	0	0						
Курсових робіт всього	1	1	0						2
Контрольних робіт всього	0	0	0						
Графічно-розрахункових робіт всього	0	0	0						
Всього годин	900	900	900						2700
Всього годин лекцій за тиждень	7,00	8,00	0						15
Всього годин лабораторних за тиждень	5,00	4,00	0						9
Всього годин практичних за тиждень	2,00	3,00	0						5
Всього годин аудиторних за тиждень	14,00	15,00	0						29

Начальник навчально-методичного відділу


Василь ТОМ'ЮК

Голова НМК інституту
зі спеціальності

Завідувач кафедри