

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

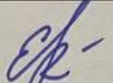

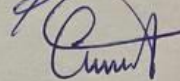
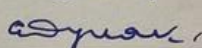
Шифр за ОПП	Назва освітньої компоненти	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами			Кафедра	
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Інд/ робота	Самостійна робота	I курс	II курс			
				проекти	роботи			Всього	у тому числі:				Семестри				
		Лекції	лабор.	прак-тичні	1		2		3								
		Кількість тижнів в семестрі			17		17	17									
		I. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ															
OK01	Професійна іноземна мова		1			3,0	90	30,0			30	1	60	3			34
OK02	Охорона праці в галузі	1				3,0	90	30,0	16		14	1	60	3			28
OK03	Цивільний захист		2			3,0	90	30,0	16	4	10	1	60		3		28
OK04	Методика наукових досліджень	1				3,0	90	30,0	24		6	1	60	3			28
OK05	Інтелектуальна власність		1			3,0	90	30,0	24		6	1	60	3			28
OK06	Організація безпечної експлуатації будівель та споруд	1				6,0	180	90,0	48		42	2	90	6			5, 17, 26
OK07	Альтернативні та традиційні джерела енергії	1				5,0	150	50,0	30		20	1	100	5			28
OK08	Збалансоване природокористування	2				4,0	120	50,0	32		18	1	70		4		28
OK09	Системний аналіз якості навколишнього середовища		1			4,0	120	40,0	28		12	1	80	4			28
OK10	Геоінформаційні системи в екології та ДЗЗ	2				5,0	150	60,0	26	10	24	1	90		5		28
OK11	Застосування ВІМ-технологій в екологічній діяльності		1			3,0	90	40,0	22	8	10	1	50	3			28
Всього за I циклом		6	5			42,0	1260,0	480,0	266,0	22,0	192,0	12,0	780,0	30,0	12,0		

II. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ

ВК01	Вибіркова компонента 1 семестру 2		1		3,0	90	30				60		3		
ВК02	Вибіркова компонента 2 семестру 2		1		3,0	90	30				60		3		
ВК03	Вибіркова компонента 3 семестру 2		1		3,0	90	30				60		3		
ВК04	Вибіркова компонента 4 семестру 2		2		3,0	90	30				60		3		
ВК05	Вибіркова компонента 5 семестру 2		2		3,0	90	30				60		3		
ВК06	Вибіркова компонента 6 семестру 2		2		3,0	90	30				60		3		
ВК07	Вибіркова компонента 1 семестру 3		3		3,0	90	30				60			3	
ВК08	Вибіркова компонента 2 семестру 3		3		3,0	90	30				60			3	
Всього за II циклом			8		24,0	720,0	240,0				480,0		18,0	6,0	

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

OK12	Переддипломна практика		3		6	180					180			6	28	
Всього за III циклом			1		6	180					180			6		
Магістерська кваліфікаційна робота					18	540					540			18	28	
Всього за навчальним планом		6	14		90,0	2700,0	720,0	266,0	22,0	192,0	12,0	1980,0	30,0	30,0	30,0	
Кількість годин на тиждень												30	30	30		
Кількість екзаменів												4	2			
Кількість заліків												4	7	3		

Кількість курсових проєктів				
Кількість курсових робіт				
РОЗРОБНИК: ГАРАНТ ОП		Олена ВОЛОШКІНА		
ПОГОДЖЕНО: НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНОГО ВІДДІЛУ		Олександр ВОЙТЕНКО		
НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ВІДДІЛУ		Ігор СКЛЯРОВ		
ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТУ		Олександр ПРИЙМАК		