

Затверджено Вченою Радою
Київського національного
університету будівництва і

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет
будівництва і архітектури

Кваліфікація: бакалавр з екології

Термін навчання 2 роки 10 місяців
на основі диплома молодшого
спеціаліста

Протокол № _____ 2023 р.

Ректор



Петро КУШКОВ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою
«Екологія та охорона навколишнього середовища»
з галузі знань 10 «Природничі науки»
спеціальності 101 «Екологія»

Форма навчання денна скорочена

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
II	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
III	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – виконання атестаційної роботи; ДП – захист атестаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання атестаційної роботи	Канікули	Разом
I	34	6				12	52
II	34	6	4			8	52
III	29	6		1	4	3	43
Разом	97	18	4	1	4	23	147

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	4	4

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Захист атестаційної роботи	Атестаційна робота	6

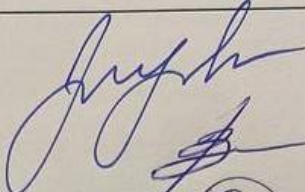
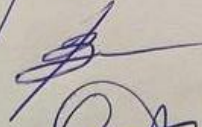
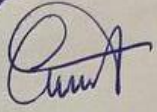
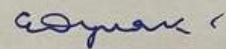
* Графік навчального процесу та терміни можуть бути змінені протягом року у відповідності до розпоряджень ректорату.

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	Залки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Інд/ робота	Самостійна робота	I курс	II курс		III курс				
				проекти	роботи			Всього	у тому числі:				Семестри							
		лекції	лабор.	практичні	1				2	3			4	5	6					
													Кількість тижнів в семестрі							
													17	17	17	17	17	12		
I. ОBOB'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																				
OK06	Політологія	2				3	90	30	14		16	1	60		3				23	
OK07	Фахова іноземна мова		5			3	90	30			30	1	60					3	34	
OK08	Правознавство	4				3	90	40	24		16	1	50			3			28	
OK10	Основи охорони праці	5				3	90	30	16	8	6	1	60				3		28	
OK11	Вища математика		1			4	120	50	26		24	3	70	4					33	
OK14	Метеорологія та кліматологія	1				4	120	60	30		30	1	60	4					17	
OK15	Інженерна геологія	1				5	150	70	36	18	16	1	80	5					5	
OK16	Інженерне забезпечення будівель та споруд		3			6	180	100	56	12	32	4	80			6			51, 25, 41, 26	
OK18	Гідрологія		3			3	90	40	24		16	1	50			3			25	
OK19	Будівельні матеріали та поводження з відходами	4				4	120	62	34	14	14	1	58				4		38	
OK21	Основи біогеохімії	2				5	150	80	50	14	16	1	70		5				28	
OK22	Хімія навколишнього середовища	1				4	120	60	34	12	14	1	60	4					28	
OK23	Біологія	2				4	120	60	36	10	14	1	60		4				28	
OK24	Гідробіологія		3			3	90	50	34		16	1	40			3			28	
OK25	Загальна екологія	2	1			10	300	180	100	40	40	2	120	5	5				28	
OK26	Екологічна безпека	6	5			7	210	90	58		32	2	120				3	4	28	
OK27	Заповідна справа	2				4	120	70	40		30	1	50		4				28	

ОК28	Економіка природокористування		5		3	90	50	30		20	1	40					3		8
ОК29	Техноекологія	3			4,5	135	60	36	10	14	1	75			4,5				28
ОК30	Екологія людини		1		4	120	76	40	20	16	1	44	4						28
ОК31	Моделювання та прогнозування стану довкілля	5			5,5	165	60	38		22	1	105					5,5		28
ОК32	Організація управління в екологічній діяльності		5		3,5	105	50	30		20	1	55					3,5		28
ОК33	Екологічні експертиза та інспектування	6		1	5	150	60	36		24	1	90						5	28
ОК34	Біотехнології		6		3	90	40	24	6	10	1	50						3	28
ОК35	Природоохоронне законодавство та екологічне право		6		3	90	40	26		14	1	50						3	28
ОК36	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище		4		4	120	80	46		34	1	40				4			28
ОК37	Хімія	1			4	120	60	30	16	14	1	60	4						37
ОК38	Інженерні методи захисту атмосфери	4			4	120	60	30	14	16	1	60				4			28
ОК39	Інженерні методи захисту гідросфери	3			4,5	135	60	38	10	12	1	75			4,5				28
Всього за I циклом		18	13		1	123	3690	1798	1016	204	578	36	1892	30	21	21	15	21	15
II. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																			
ВК01	Вибіркова компонента 1 семестру 2		2		3	90	30					60		3					
ВК02	Вибіркова компонента 2 семестру 2		2		3	90	30					60		3					
ВК03	Вибіркова компонента 3 семестру 2		2		3	90	30					60		3					

ВК04	Вибіркова компонента 1 семестру 3		3			3	90	30					60			3				
ВК05	Вибіркова компонента 2 семестру 3		3			3	90	30					60			3				
ВК06	Вибіркова компонента 3 семестру 3		3			3	90	30					60			3				
ВК07	Вибіркова компонента 1 семестру 4		4			3	90	30					60				3			
ВК08	Вибіркова компонента 2 семестру 4		4			3	90	30					60				3			
ВК09	Вибіркова компонента 3 семестру 4		4			3	90	30					60				3			
ВК10	Вибіркова компонента 1 семестру 5		5			3	90	30					60					3		
ВК11	Вибіркова компонента 2 семестру 5		5			3	90	30					60					3		
ВК12	Вибіркова компонента 3 семестру 5		5			3	90	30					60					3		
ВК13	Вибіркова компонента 1 семестру 6		6			3	90	30					60						3	
ВК14	Вибіркова компонента 2 семестру 6		6			3	90	30					60						3	
ВК15	Вибіркова компонента 3 семестру 6		6			3	90	30					60						3	
Всього за II циклом			15			45	1350	450					900		9	9	9	9	9	
III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																				
ОК42	Виробнича практика		4			6	180						180				6		28	
Всього за III циклом			1			6	180						180				6			
Кваліфікаційна робота бакалавра						6	180						180					6	28	
Всього за навчальним планом			18	29		1	180	5400	2248	1016	204	578	36	3152	30	30	30	30	30	30
Кількість годин на тиждень													30	30	24	24	24	24		
Кількість екзаменів													4	5	2	3	2	2		
Кількість заліків													3	3	6	5	7	5		

Кількість курсових проєктів									
Кількість курсових робіт									1
РОЗРОБНИК:									
ГАРАНТ ОП						Олена ЖУКОВА			
ПОГОДЖЕНО:									
НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНОГО ВІДДІЛУ						Олександр ВОЙТЕНКО			
НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ВІДДІЛУ						Ігор СКЛЯРОВ			
ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТУ						Олександр ПРИЙМАК			