

Затверджено Вченою Радою
Київського національного
університету будівництва і
архітектури

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет
будівництва і архітектури

Кваліфікація: бакалавр з екології

Термін навчання 3 роки 10 місяців
на основі повної загальної середньої
освіти

Протокол № _____ від _____ 2023 р.

Ректор

Петро КУЛІКОВ

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

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
IV	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	2			10	52
II	34	6	2			10	52
III	34	6	4			8	52
IV	29	6		1	4	3	43
Разом	131	24	8	1	4	31	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	2
Навчальна (геодезична) практика	4	2
Виробнича практика	6	4

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Захист атестаційної роботи	Атестаційна робота	8

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

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПШ	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	III курс	IV курс						
				проекти	роботи			у тому числі:					Семестри									
					лекції			лабор.		практичні		1	2	3	4	5	6	7	8			
		Кількість тижнів в семестрі																				
		17 17 17 17 17 17 17 12																				
I. ОBOB'ЯЗKOBІ КОМПОНЕНТИ																						
OK01	Історія української державності та культури		2			3	90	40	20		20	1	50		3						23	
OK02	Основи академічного письма		1			3	90	30	6		24	1	60	3							34	
OK03	Історія філософії та філософської думки	3				3	90	30	20		10	1	60			3					11	
OK04	Фізичне виховання		1, 2, 3, 4			6	180	120			120		60	1,5	1,5	1,5	1,5				35	
OK05	Ділова іноземна мова		1			3	90	30			30	1	60	3							34	
OK06	Політологія	4				3	90	30	14		16	1	60				3				23	
OK07	Фахова іноземна мова		7			3	90	30			30	1	60							3	34	
OK08	Правознавство	6				3	90	40	24		16	1	50						3		28	
OK09	БЖД		2			3	90	30	16		14	1	60		3						28	
OK10	Основи охорони праці	7				3	90	30	16	8	6	1	60							3	28	
OK11	Вища математика	2	1			8	240	120	66		54	7	120	3	5						33	
OK12	Інформаційні технології	1				4	120	60	30	30		1	60	4							42	
OK13	Інженерна та комп'ютерна графіка		1			3	90	50	26		24	2	40	3							19	
OK14	Метеорологія та кліматологія	1				4	120	60	30		30	1	60	4							17	

ОК34	Біотехнології		8		3	90	40	24	6	10	1	50							3	28	
ОК35	Природоохоронне законодавство та екологічне право		8		3	90	40	26		14	1	50							3	28	
ОК36	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище		6		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	6			4	120	60	30	14	16	1	60					4			28	
ОК39	Інженерні методи захисту гідросфери	5			4,5	135	60	38	10	12	1	75					4,5			28	
Всього за I циклом		22	23		1	162	4860	2378	1236	262	880	50	2482	30	27	21	12	21	15	21	15

II. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ

ВК01	Вибіркова компонента 1 семестру 3		2		3	90	30					60				3				
ВК02	Вибіркова компонента 2 семестру 3		2		3	90	30					60				3				
ВК03	Вибіркова компонента 3 семестру 3		3		3	90	30					60				3				
ВК04	Вибіркова компонента 1 семестру 4		3		3	90	30					60				3				
ВК05	Вибіркова компонента 2 семестру 4		3		3	90	30					60				3				
ВК06	Вибіркова компонента 3 семестру 4		4		3	90	30					60				3				
ВК07	Вибіркова компонента 4 семестру 4		4		3	90	30					60				3				
ВК08	Вибіркова компонента 5 семестру 4		4		3	90	30					60				3				

ВК09	Вибіркова компонента 1 семестру 5		5		3	90	30					60					3			
ВК10	Вибіркова компонента 2 семестру 5		5		3	90	30					60					3			
ВК11	Вибіркова компонента 3 семестру 5		5		3	90	30					60					3			
ВК12	Вибіркова компонента 1 семестру 6		6		3	90	30					60						3		
ВК13	Вибіркова компонента 2 семестру 6		6		3	90	30					60						3		
ВК14	Вибіркова компонента 3 семестру 6		6		3	90	30					60						3		
ВК15	Вибіркова компонента 1 семестру 7		7		3	90	30					60							3	
ВК16	Вибіркова компонента 2 семестру 7		7		3	90	30					60							3	
ВК17	Вибіркова компонента 3 семестру 7		7		3	90	30					60							3	
ВК18	Вибіркова компонента 1 семестру 8		8		3	90	30					60								3
ВК19	Вибіркова компонента 2 семестру 8		8		3	90	30					60								3
ВК20	Вибіркова компонента 3 семестру 8		8		3	90	30					60								3
Всього за II циклом			20		60	1800	600					1200		9	15	9	9	9	9	9

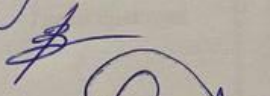
III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

ОК40	Навчальна практика		2		3	90					90		3						28
ОК41	Навчальна (геодезична) практика		4		3	90				1	90				3				31
ОК42	Виробнича практика		6		6	180					180						6		28
Всього за III циклом			3		12	360				1	360		3		3		6		
Кваліфікаційна робота бакалавра					6	180					180							6	28
Всього за навчальним планом		22	46		1	240	7200	2978	1236	262	880	51	4222	30	30	30	30	30	30
Кількість годин на тиждень													30	30	30	30	24	24	24
Кількість екзаменів													3	4	4	2	2	3	2
Кількість заліків													6	4	5	8	6	5	7
Кількість курсових проєктів																			
Кількість курсових робіт																			1

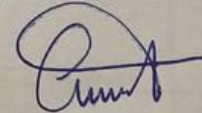
РОЗРОБНИК:
ГАРАНТ ОП


Олена ЖУКОВА

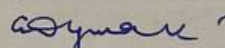
ПОГОДЖЕНО:
НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНОГО ВІДДІЛУ


Олександр ВОЙТЕНКО

НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ВІДДІЛУ


Ігор СКЛЯРОВ

ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТУ


Олександр ПРИЙМАК