

Затверджено Вченою радою  
Київського національного  
університету будівництва і  
архітектури

Протокол №47 від 31.01.2022 р.

Ректор

Петро КУШКОВ

\* 2022 р.

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Київський національний університет будівництва і архітектури**  
(повне найменування вищого навчального закладу)

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

підготовки **бакалавра** за освітньо-професійною програмою  
«Водогосподарське будівництво і управління водними ресурсами та  
системами» з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»,  
спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології»

Форма навчання **денна**

Кваліфікація бакалавр з  
гідротехнічного будівництва, водної  
інженерії та водних технологій

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

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ на 2022-2023 н.р.**

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; АР – виконання атестаційної випускної роботи; З – захист атестаційної випускної 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				12	52
III	34	6	4			8	52
IV	29	6		1	4	3	43
<b>Разом</b>	<b>136</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>199</b>

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Геодезична практика	2	2
Виробнича практика	7	4

**IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

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

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



## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								КАФЕДРА
		Екзамени	Заліки	Курсові		Інд. завдання		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс			
				проекти	роботи				у тому числі:				Семестри									
		Всього	лекції			лабораторні			практичні	2022-2023			2023-2024		2024-2025		2025-2026					
				1	2			3		4	5	6	7	8								
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
<b>1. ОBOB'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																						
1	2																				34	
1.1	Основи академічного письма		1			1	3,0	90	30	6		24	3,0	3,0								23
1.2	Історія української державності та культури		1			1	3,0	90	40	20		20	3,0	3,0								11
1.3	Історія філософії та філософської думки	3				3	3,0	90	30	20		10	3,0		3,0							34
1.4	Ділова іноземна мова		3			3	3,0	90	30			30	3,0		3,0							23
1.5	Політологія	4				4	3,0	90	30	14		16	3,0			3,0						28
1.6	Правознавство		8			8	3,0	90	30	20		10	3,0								3,0	33
1.7	Вища математика	1	2			1,2	12,0	360	240	120		120	120	6,0	6,0							29
1.8	Фізика	1	2			1,2	8,0	240	160	72	52	36	80	4,5	3,5							37
1.9	Хімія	1				1	4,0	120	60	30	20	10	60	4,0								28
1.10	Екологія та безпека життєдіяльності		1			1	3,0	90	60	30		30	30		3,0							35
1.11	Фізичне виховання		1,2,3,4				6,0	180	120			120	60	1,5	1,5	1,5	1,5					46
1.12	Інформаційні технології		1			1	3,0	90	40	10	30		50	3,0								19
1.13	Інженерна та комп'ютерна графіка		1,2			1,2	5,0	150	100	40	30	30	50	5,0								10
1.14	Теоретична механіка	2				2	3,5	105	106	60		46	74		3,5							25
1.15	Технічна механіка рідини і газу	3				3	4,0	120	74	30		44	46			4,0						25
1.16	Інженерна гідравліка	4			4		5,5	165	90	60		30	75				5,5					3
1.17	Опір матеріалів	3				3	4,5	135	60	30		30	75				4,5					25
1.18	Гідравлічні та аеродинамічні машини	5			5		3,5	105	68	36	6	26	37					3,5				38
1.19	Будівельне матеріалознавство		4			4	3,0	90	46	30	16		44				3,0					31
1.20	Інженерна геодезія (загальний курс)	2				2	3,5	105	60	30	30		45		3,5							5
1.21	Інженерна геологія. Механіка ґрунтів. Основи та фундаменти.		3,4			3,4	5,0	180	90	46	14	30	30			2,0	3,0					25
1.22	Гідрологія		4			4	3,0	90	46	30		16	44				3,0					25







ВК16	Вибіркова компонента 2 семестру 7		7		7	3,0	90												3,0	
ВК17	Вибіркова компонента 3 семестру 7		7		7	3,0	90												3,0	
ВК18	Вибіркова компонента 1 семестру 8		8		8	3,0	90													3,0
ВК19	Вибіркова компонента 2 семестру 8		8		8	3,0	90													3,0
ВК20	Вибіркова компонента 3 семестру 8		8		8	3,0	90													3,0
<b>Всього по розділу 2</b>						<b>60</b>	<b>1800</b>					0,0	6,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
<b>Загальна кількість</b>						<b>240</b>	<b>7200</b>					30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
<b>Кількість екзаменів</b>												3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>Кількість заліків</b>												4	6	6	6	6	5	5	3	
<b>Кількість курсових проектів</b>																2	2	2	2	
<b>Кількість курсових робіт</b>															1	1	1			
<b>Кількість індивідуальних завдань</b>												12	10	9	11	7	14	3	2	

ПОГОДЖЕНО

Гарант ОПП

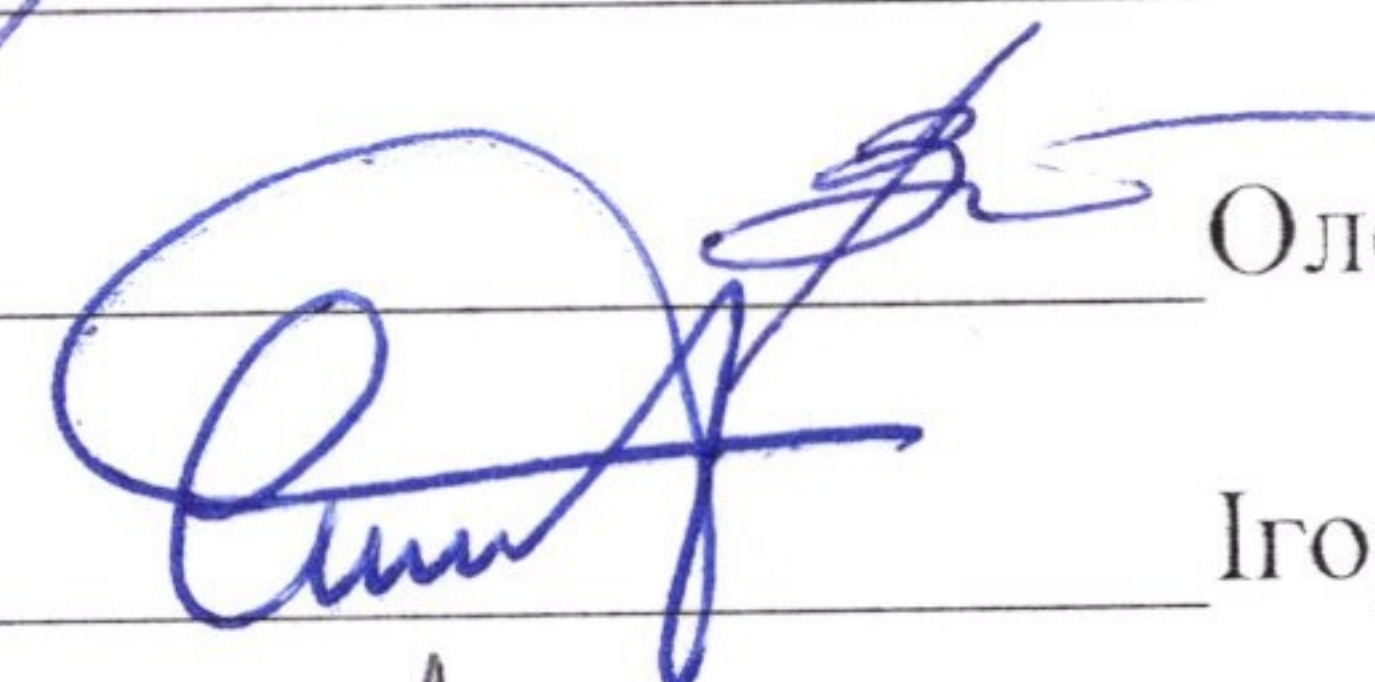
Начальник навчального відділу

Начальник навчально-методичного відділу

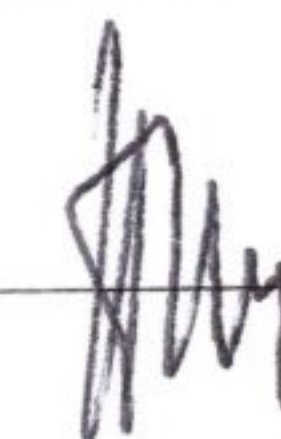
Декан факультету



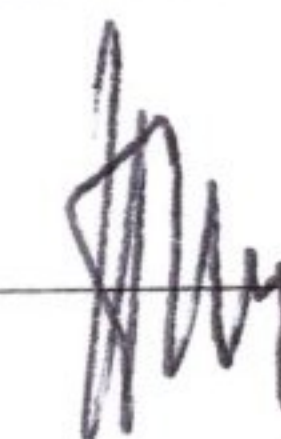
Світлана ВЕЛИЧКО



Олександр ВОЙТЕНКО



Ігор СКЛЯРОВ



Олександр ПРИЙМАК