

Затверджено Вченою радою
Київського національного
університету будівництва і
архітектури
Протокол окол № 37 в
від 21.01.. 2021 р.

Ректор

Петро КУЛКОВ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Київський національний університет
будівництва і архітектури

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра за освітньою програмою
"Архітектура та містобудування"
з галузі знань 19 "Архітектура та будівництво"
за спеціальністю 191 "Архітектура та містобудування"

Форма навчання денна

Кваліфікація Бакалавр архітектури
(за спеціальністю «Архітектура та
містобудування»)

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

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Календарний графік навчання																																																											
	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								
	01.09-03.09	06.09-10.09	13.09-17.09	20.09-25.09	27.09-01.10	04.10-08.10	11.10-15.10	18.10-22.10	25.10-29.10	01.11-05.11	08.11-13.11	15.11-20.11	22.11-27.11	29.11-03.12	06.12-10.12	13.12-17.12	20.12-24.12	27.12-31.12	03.01-07.01	10.01-14.01	17.01-21.01	24.01-28.01	31.01-04.02	07.02-11.02	14.02-18.02	21.02-25.03	28.02-04.03	07.03-11.03	14.03-18.03	21.03-25.03	28.03-01.04	04.04-08.04	11.04-15.04	18.04-22.04	25.04-29.05	02.05-06.05	09.05-13.05	16.05-20.05	23.05-27.05	30.05-03.06	06.06-10.06	13.06-17.06	20.06-24.06	27.06-01.07			04.07-08.07	11.07-15.07	18.07-22.07	25.07-29.07	01.08-05.08	08.08-12.08	15.08-19.08							
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	15	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НП	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	15	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НП	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	15	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НП	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	15	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	ВП	ВП	ВП	ВП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	16	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Д	ДП																	
Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання																																																												

Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; НП – навчальна практика;

НП – навчально-педагогічна практика; ВП – виробнича практика; К – канікули; Д – виконання дипломного проекту (роботи); ДП – захист дипломної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підсумкова атестація	Виконання атестаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	5	3			12	52
II	32	5	3			12	52
III	32	5	3			12	52

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Обмірно-геодезична	2	3
Ознайомчо-рисувальна	4	3
Будівельна (навчальна)	6	3

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Випускна робота – архітектурний	Захист випускної роботи	8

IV	31	4	4	2		2	43
Разом	127	19	13	2	0	38	199

Проектна (виробнича)	7	4
Разом		13

архитектурний проект	бакалавра	
-------------------------	-----------	--

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

** Підсумкова атестаційна робота виконується протягом 8 семестру на заняттях з дисципліни "Архітектурне проектування"

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																						
Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								КАФЕДРА	
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання		Загальний обсяг	З викладачем			Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс						
				проекти	роботи				Аудиторних				Семестри									
									у тому числі:													
									Всього	лекції	лабораторні		практичні									
														1	2	3	4	5	6	7		8
														Кількість тижнів в семестрі								
17	15	17	15	17	15	15	16															
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																						
OK 01	Фізичне виховання		4				6,0	180	120			120	60	1,5	1,5	1,5	1,5					35
OK 02	Історія української державності і культури		1			1	3,0	90	40	20		20	50	3,0							23	
OK 03	Основи академічного письма		1			1	3,0	90	30	6		24	60			3,0					34	
OK 04.1	Ділова іноземна мова		1			1	3,0	90	48			24	21								34	
OK 04.2	Фахова іноземна мова		1			1	3,0	90	30			30	60				3,0				34	
OK 05	Історія філософії та філософської думки	1				1	3,0	90	30	20		10	60			3,0					11	
OK 06	Екологія і безпека життєдіяльності		1			2	3,0	90	44	30	2	12	46				3,0				28	
OK 07	Політологія	1					3,0	90	30	14		16	60					3,0			23	
OK 08	Архітектурне проектування		8	8			24,0	720	512			512	208	6,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	12,13,14 15,16,45, 53	
OK 09	Нарисна геометрія	1				2	7,0	210	104	52		52	106	3,5	3,5						19	
OK 10	Вища математика	1	1			2	6,0	180	86	42		44	94	3,0	3,0						44	
OK 11	Композиція		1			1	3,0	90	60	20		40	30	1,5	1,5						12,13,14 15,16,45, 53	
OK 12.1	Образотворче мистецтво: Рисунок		6			6	6,0	180	96			96	84	1,5	1,0	1,0	0,5	1,5	0,5		18	
OK 12.2	Образотворче мистецтво: Живопис		3			3	1,5	45	24			24	21			0,5	0,5		0,5		18	
OK 12.3	Образотворче мистецтво: Скульптура		3			3	1,5	45	24			24	21		0,5		0,5		0,5		18	
OK 13.1	Історія архітектури і містобудування: : Історія світової архітектури Стародавнього світу та Античності	1				1	2,5	75	30	22		8	45	2,5							14	
OK 13.2	Історія архітектури і містобудування: : Історія світової архітектури Середньовіччя та Нового часу (до сер. XIX ст.)	1				1	2,5	75	30	22		8	45		2,5						14	

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								КАФЕДРА			
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання		Загальний обсяг	З викладачем			Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс								
				проекти	роботи				Аудиторних				Семестри											
									у тому числі:															
									Всього	лекції	лабораторні		практичні	1	2	3	4	5	6	7		8		
														Кількість тижнів в семестрі										
														17	15	17	15	17	15	15		16		
ОК 13.3	Історія архітектури і містобудування: Історія світової архітектури (сер. XIX - поч. XXI ст.)	1				5,0	150	56	44		12	94									14			
		1											1											
													1											
ОК 13.4	Історія архітектури і містобудування: Історія архітектури східно-слов'янського регіону	1				3,0	90	36	28		8	54					3,0					14		
ОК 13.5	Історія архітектури і містобудування: Історія української архітектури	1				3,0	90	32	24		8	58							3,0				14	
ОК 13.6	Історія архітектури і містобудування: Історія містобудівної культури		1			1	4,0	120	54	30		24	66							1,5			2,5	14
		1				1																		
ОК 14.1	Теорія архітектури: Вступ до фаху		1			1	1,5	45	24	20		4	21	1,5										14
ОК 14.2	Теорія архітектури: Методологія архітектурного проектування		1			1	1,5	45	22	14		8	23		1,5									15
ОК 14.3	Теорія архітектури: Архітектурна типологія житлових будинків	1				1	2,5	75	32	30		2	43			2,5								13
ОК 14.4	Теорія архітектури: Архітектурна типологія громадських будівель і споруд	1				1	2,5	75	32	30		2	43				2,5							13
ОК 14.5	Теорія архітектури: Архітектурна типологія промислових будівель і споруд	1				1	2,5	75	28	20		8	47				2,5							15
ОК 14.6	Теорія архітектури: Основи ландшафтної архітектури	1				1	2,5	75	28	20		8	47					2,5						12
ОК 14.7	Теорія архітектури: Дизайн архітектурного середовища	1				1	1,5	45	24	20		4	21							1,5				12
ОК 14.8	Теорія архітектури: Основи містобудування	1				1	2,5	75	28	20		8	47								2,5			15
ОК 15	Інформатика і комп'ютерне проектування		1			1	3,0	90	48	10		14	21	1,5										53
			1			1						24	21		1,5									
ОК 16	Матеріалознавство	1				1	3,0	90	44	24		20	46	3,0										38
ОК 17	Геодезія: Основи геодезії		1			1	3,0	90	40	20		20	50		3,0									31
ОК 18.1	Основи теорії споруд: Теоретична механіка		1			1	2,0	60	34	20		14	26			2,0								2
ОК 18.2	Основи теорії споруд: Опір матеріалів		1			1	2,5	75	36	16	4	16	39				2,5							3
ОК 18.3	Основи теорії споруд: Будівельна механіка	1				1	3,0	90	34	20		14	56				3,0							2

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								КАФЕДРА				
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання		Загальний обсяг	З викладачем			Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс									
				проекти	роботи				Аудиторних				Семестри												
									у тому числі:																
									лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8					
													Кількість тижнів в семестрі												
													17	15	17	15	17	15	15	16					
OK 19.1	Архітектурно-будівельна фізика: Теплофізика		1		1		2,0	60	22	12	4	6	38						2,0					17	
OK 19.2	Архітектурно-будівельна фізика: Світлотехніка		1		1		2,0	60	22	12	4	6	38						2,0					17	
OK 19.3	Архітектурно-будівельна фізика: Архітектурна акустика	1			1		3,0	90	22	10	4	8	68								3,0			17	
OK 20.1	Конструкції будівель і споруд: Конструкції частин будівель		1			1	8,0	240	90	22		8	30			2,0								17	
		1		1		18					12	60			3,0										
	1		1			14					16	60				3,0									
OK 20.2	Конструкції будівель і споруд: Дерев'яні конструкції		1		1		1,5	45	30	20		10	15						1,5					9	
OK 20.3	Конструкції будівель і споруд: Металеві конструкції	1			1		3,0	90	30	18		12	60								3,0			9	
OK 20.4	Конструкції будівель і споруд: Залізобетонні конструкції	1			1		3,5	105	30	20		10	75									3,5	4		
OK 21	Технологія будівельного виробництва		1		1		3,0	90	44	32		12	46						3,0					6	
OK 22.1	Інженерне обладнання будівель і споруд: Водопостачання і водовідведення		1			1	1,5	45	24	16		8	21							1,5				25	
OK 22.2	Інженерне обладнання будівель і споруд: Теплогазопостачання і вентиляція		1		1		2,0	60	30	18		12	30									2,0	26		
OK 23.1	Основи економіки архітектури і будівництва: Економіка архітектурного проектування		1			1	3,0	90	30	22		8	60							3,0				53	
OK 23.2	Основи економіки архітектури і будівництва: Економіка будівництва	1				1	3,0	90	30	20		10	60									3,0	8		
OK 24.1	Навчальна обмірна практика		1			1	1,5	45					45		1,5								12,13,14 15,16,45, 53		
OK 24.2	Навчальна геодезична практика		1			1	1,5	45					45		1,5								31		
OK 25.1	Навчальна ознайомча практика		1			1	1,5	45					45			1,5							12,13,14 15,16,45, 53		
OK 25.2	Навчальна рисувальна практика		1			1	1,5	45					45			1,5							18		
OK 26	Навчальна будівельна практика		1			1	3,0	90	8			8	82					4,5					6		
OK 27	Виробнича проектна практика		1			1	6,0	180	4			4	176						6,0				12,13,14 15,16,45, 53		

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								КАФЕДРА	
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання		Загальний обсяг	З викладачем			Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс						
				проекти	роботи				Аудиторних				Семестри									
									у тому числі:													
									Всього	лекції	лабораторні		практичні	1	2	3	4	5	6	7		8
														Кількість тижнів в семестрі								
														17	15	17	15	17	15	15		16
OK 28	Атестаційна робота першого (бакалаврського) рівня					9,0	270													12,13,14 15,16,45, 53		
Всього по розділу 1		23	50	8	10	0	180,0	5400	2386	912	18	1456	3014	28,5	25,5	21,0	24,0	21,0	24,0	22,5	13,5	

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								КАФЕДРА
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання		Загальний обсяг	З викладачем			Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс					
				Аудиторних					Семестри												
				у тому числі:																	
				Всього	лекції				лабораторні	практичні											
											Кількість тижнів в семестрі										
											1		2	3	4	5	6	7	8		
17	15	17	15	17	15	15	16														

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																								
	ВК.01		1	1			27,0	810	528			64	26		3,0									12,13,1
			1	1								64	26			3,0						4		
			1	1								64	26				3,0							
			1	1								64	26					3,0				15,16,4		
			1	1								64	26						3,0					
			1	1								64	26							3,0				
			2	2								144	126								9,0	5, 53		
	ВК.02		1			1	9,0	270	144			24	21	1,5									18	
			1			1						24	21		1,5									
			1			1						24	21			1,5								
			1			1						24	21				1,5							
			1			1						24	21					1,5						
			1			1						24	21						1,5					
	ВК.03		1			1	3,0	90	48			24	21	1,5									18	
			1			1						24	21		1,5									
	ВК.04		1			1	3,0	90	64			64	26							3,0			18	
	ВК.05		1			1	3,0	90	64			64	26							3,0				
	ВК.06		1			1	3,0	90	48			24	21			1,5							18	
			1			1				18		6	21				1,5					14		
	ВК.07		1			1	3,0	90	48			24	21					1,5					53	
			1			1						24	21						1,5			18		
	ВК.08		1			1	3,0	90	30	10		20	60			3,0							13, 14, 16, 53	
	ВК.09		1			1	3,0	90	30	10		20	60			3,0							12	
	ВК.10		1			1	3,0	90	30	10		20	60			3,0							15	
	ВК.11		1			1	3,0	90	30	10		20	60			3,0							45	
	ВК.12		1			1	3,0	90	48			24	21			1,5							53	
			1			1						24	21				1,5							
	ВК.13		1			1	3,0	90	48			24	21			1,5							19	
			1			1						24	21				1,5							
	ВК.14		1			1	3,0	90	48	20		4	21					1,5					14	
			1			1				20		4	21						1,5					

