

Затверджено Вченою радою
Київського національного
університету будівництва і
архітектури
Протокол № 47 від 31.01.2022 р.

Ректор

Петро КУЛІКОВ

“ ___ ” _____ 2022 р.

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

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	1.09-7.09	8.09-14.09	15.09-21.09	22.09-28.09	29.09-5.10	6.10-12.10	13.10-19.10	20.10-26.10	27.10-2.11	3.11-9.11	10.11-16.11	17.11-23.11	24.11-30.11	1.12-7.12	8.12-14.12	15.12-21.12	22.12-28.12	29.12-4.01	5.01-11.01	12.01-18.01	19.01-25.01	26.01-1.02	2.02-8.02	9.02-15.02	16.02-22.02	23.02-1.03	2.03-8.03	9.03-15.03	16.03-22.03	23.03-29.03	30.03-5.04	6.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	27.04-3.05	4.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05	1.06-7.06	8.06-14.06	15.06-21.06	22.06-28.06	29.06-5.07	6.07-12.07	13.07-19.07	20.07-26.07	27.07-2.08	3.08-9.08	10.08-16.08	17.08-23.08	24.08-31.08			
II	T	T	T	T	T	T	T	T	17	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	15	T	T	T	T	C	C	HP	HP	HP	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K					
III	T	T	T	T	T	T	T	T	17	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	15	T	T	T	T	C	C	HP	HP	HP	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K					
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	15	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	BP	BP	BP	BP	T	T	T	T	T	T	T	T	16	T	T	T	T	T	C	C	D	DP														

Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання

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

HP – навчально-педагогічна практика; BP – виробнича практика; К – канікули; Д – виконання дипломного проекту (роботи); DP – 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
IV	31	4	4	2		2	43
Разом	127	19	13	2	0	38	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Обмірно-геодезична	2	3
Ознайомчо-рисувальна	4	3
Будівельна (навчальна)	6	3
Проектна (виробнича)	7	4
Разом		13

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

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

* 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																					
ОК 01	Фізичне виховання		4				6,0	180	120			120	60	3,0		3,0				35	
ОК 02	Історія української державності і культури		1			1	3,0	90	40	20		20	50	3,0						23	
ОК 03	Основи академічного письма		1			1	3,0	90	30	6		24	60		3,0					34	
ОК 04.1	Ділова іноземна мова		1			1	3,0	90	48			48	42		3,0					34	
ОК 04.2	Фахова іноземна мова		1			1	3,0	90	30			30	60			3,0				34	
ОК 05	Історія філософії та філософської думки	1				1	3,0	90	30	20		10	60		3,0					11	
ОК 06	Екологія і безпека життєдіяльності		1			2	3,0	90	44	30	2	12	46		3,0					28	
ОК 07	Політологія	1					3,0	90	30	14		16	60					3,0		23	
ОК 08	Архітектурне проектування		8	8			24,0	720	512			512	208	6,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	12,13,14 15,16,4 5, 53	
ОК 09	Нарисна геометрія	2				2	7,0	210	104	52		52	106	3,5	3,5					19	
ОК 10	Вища математика	1	1			2	6,0	180	86	42		44	94	3,0	3,0					44	
ОК 11	Композиція		2			2	3,0	90	60	20		40	30	3,0						12,13,14 15,16,4 5, 53	
ОК 12.1	Образотворче мистецтво: Рисунок		6			6	6,0	180	96			96	84							18	
ОК 12.2	Образотворче мистецтво: Живопис		3			3	1,5	45	24			24	21	3,0		3,0		3,0		18	
ОК 12.3	Образотворче мистецтво: Скульптура		3			3	1,5	45	24			24	21							18	
ОК 13.1	Історія архітектури і містобудування: Історія світової архітектури Стародавнього світу та Античності	1				1	2,5	75	30	22		8	45							14	
ОК 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	5,0						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	Семестри										
				проекти	роботи				Аудиторних				1	2	3	4	5	6	7	8							
		у тому числі:	лекції			лабораторні			практичні	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											
OK 19.2	Архітектурно-будівельна фізика: Світлотехніка		1		1		2,0	60	22	12	4	6	38														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	2		2	1	8,0	240	90	22		8	30														17
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													25
OK 22.2	Інженерне обладнання будівель і споруд: Теплогазопостачання і вентиляція		1		1		2,0	60	30	18			12	30													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 практика (обмірно-геодезична)		1			1	3,0	45						45													12,13,14 15,16,4 5, 53
OK 24.2			1			1		45							45												31
OK 25.1	Навчальна практика (рисувально-ознайомча)		1			1	3,0	45						45													18,12,1 3,14
OK 25.2			1			1		45							45												15,16,4 5, 53
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 15,16,4 5, 53
OK 28	Атестаційна робота першого (бакалаврського) рівня						9,0	270																	9,0		12,13,14 15,16,4 5, 53
Всього по розділу 1		23	50	8	10	0	180	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	Семестри								
				Аудиторних	у тому числі:				Всього	лекції	лабораторні		практичні	1	2	3	4	5	6	7		8			
		проекти	роботи	Кількість тижнів в семестрі																					
		17	15	17	15	17		15	15	16															

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ

Вибіркова компонента 1	1			1	3,0	90	60			60	30		3,0							
Вибіркова компонента 2	1			1	3,0	90	48				42		3,0							
Вибіркова компонента 3	1			1	3,0	90	48				42			3,0						
Вибіркова компонента 4	1			1	3,0	90	30				60			3,0						
Вибіркова компонента 5	1			1	2,0	60	60				30				3,0					
Вибіркова компонента 6	1			1	3,0	90	60				30			3,0						
Вибіркова компонента 7	1			1	3,0	90	48				42			3,0						
Вибіркова компонента 8	1			1	1,0	30	60				30				3,0					
Вибіркова компонента 9	1			1	1,0	30	60				30					3,0				
Вибіркова компонента10	1			1	3,0	90	48				42				3,0					
Вибіркова компонента11	1			1	3,0	90	48				42				3,0					
Вибіркова компонента12	1			1	3,0	90	30				60					3,0				
Вибіркова компонента13	1			1	3,0	90	60				30						3,0			
Вибіркова компонента14				1	9,0	270	144				126								9,0	
Вибіркова компонента15	1			1	3,0	90	60				30						3,0			
Вибіркова компонента16	1			1	3,0	90	48				42						3,0			
Вибіркова компонента17	1			1	3,0	90	30				60								3,0	
Вибіркова компонента18	1			1	3,0	90	48				42								3,0	
Всього по розділу 2	0	18	0	0	18	60,0	1800	990	0	0	848	780	1,5	4,5	9,0	6,0	9,0	6,0	7,5	16,5
Загальна кількість					240,0	7200	3376	912	18	2304	3794	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Кількість кредитів ECTS												30	30	30	30	30	30	30	30	30
Кількість екзаменів												3	3	3	3	4	3	3	4	
Кількість заліків												9	10	10	10	8	9	8	5	
Кількість курсових проектів																				
Кількість курсових робіт															1	2	2	2	2	
Кількість індивідуальних завдань												9	10	9	12	9	7	6	9	

1. Навчальний план складено на підставі освітньої програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти "Архітектура та містобудування" з галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 191 "Архітектура та містобудування".

2. Навчальний план схвалено Вченою радою факультету автоматизації і інформаційних технологій, протокол №__ від _____ 2021 року.

Р О З Р О Б Н И К:

ГАРАНТ ОП

Лариса БРІДНЯ

П О Г О Д Ж Е Н О:

Олександр ВОЙТЕНКО

НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНОГО ВІДДІЛУ

НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ВІДДІЛУ

Ігор СКЛЯРОВ

ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТУ

Олександр КАЩЕНКО