

Затверджено Вченою радою
Київського національного
університету будівництва і
архітектури
Протокол № 2019 р.

Ректор

" "



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет будівництва і архітектури
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою
за спеціальністю 192 "Будівництво та цивільна інженерія"
спеціалізації "Технології будівельних конструкцій, виробів і
матеріалів"
галузі знань 19 "Архітектура та будівництво"

Форма навчання денна
І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Кваліфікація Бакалавр з будівництва та
цивільної інженерії
(за спеціалізацією "Технології будівельних
конструкцій, виробів і матеріалів")

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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	17	T	T	T	T	T	T	C	C	C	P	P	P	K	K	K	K	K	K	K
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	17	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	P	P	P	P		
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	17	T	T	T	T	T	T	C	C	C	P	P	P	P	K	K	K	K	K	K
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	16	T	T	T	T	T	T	C	C	AE	AE									
Кількість годин визначається кількістю курсів навчання																																																				

Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія;
П – практика; К – канікули; АЕ – складання атестаційного екзамену

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання атестаційної роботи	Канікули	Разом
I	34	6	3			9	52
II	34	6	4			8	52
III	34	6	4			8	52
IV	33	6		2		3	44
Разом	135	24	11	2		28	200

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Геодетична практика	2	3
Навчальна практика	4	4
Виробнича практика	6	4
Разом		11

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Складання атестаційного екзамену	Екзамен	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								КАФЕДРА	
		Екзамени	Заліки	Курсові				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
				проекти	роботи	Індивід. завдання			Всього	у тому числі:				Семестри								
										лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7		8
1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1. Обов'язкові компоненти																						
Загальні компоненти																						
OK 1	Іноземна мова за професією		1		1	3,0	90	30		30	60	3,0								3,0	34	
OK 2	Фахова іноземна мова		8		8	3,0	90	30		30	60										34	
OK 3	Ділова українська мова		3		3	3,0	90	30	6	24	60			3,0							29	
OK 4	Історія української державності та культури		2		2	3,0	90	46	20	26	44		3,0			3,0					23	
OK 5	Політологія	4			4	3,0	90	42	18	24	48					3,0					23	
OK 6	Вища математика	2	1		1,1,2,2	12,0	360	240	120	120	120	6,5	5,5								44	
OK 7	Фізика	1	2		1,1,2,2	8,0	240	144	72	36	36	96	4,5	3,5							29	
OK 8	Хімія	1	2		1,2	6,0	180	96	48	38	10	84	4,0	2,0							37	
OK 9	Філософія	3			3	3,0	90	30	20	10	60			3,0							11	
OK 10	Екологія та безпека життєдіяльності		2		2	3,0	90	42	28	2	12	48		3,0			3,0				28	
OK 11	Основи економічної теорії		4		4	3,0	90	56	26		30	34				3,0					01	
OK 12	Інформаційні технології		1		1	3,0	90	36	6	30		54	3,0								46	
OK 13	Фізичне виховання		1,2,3,4			6,0	180	120			120	60	1,5	1,5	1,5	1,5					35	
Спеціальні (фахові компоненти)																						
OK 14	Вступ до фаху		2		1	3,0	90	10	6	4	80		3,0								34	
OK 15	Інженерна та комп'ютерна графіка	1	2		1,1,2	7,0	210	102	24	22	56	108	4,5	2,5							19	
OK 16	Інженерна геодезія	1			1	3,0	90	42	22	20		48	3,0								31	
OK 17	Теоретична механіка	2,3			2,2,3,3	6,5	195	120	60		60	75		3,0	3,5						10	
OK 18	Будівельна механіка	5			5,5,5	4,0	120	64	30		34	56					4,0				02	
OK 19	Опір матеріалів	4	3		3,3,3,4, 4,4	6,5	195	128	56	20	52	67			3,0	3,5					03	
OK 20	Фізична хімія та хімія силікатів	4	3		3,3,4,4	5,5	165	108	40	40	28	57			2,5	3,0					37	
OK 21	Будівельне матеріалознавство	3,4			3,4	9,0	270	192	74	72	46	78			4,0	5,0					38	
OK 22	Основи архітектури будівель і споруд	3		3		3,5	105	60	30		30	45			3,5						17	
OK 23	Арматура для ЗБК	5		5		4,0	120	56	26	14	16	64					4,0				36	
OK 24	Заповнювачі для бетонів	5		5		3,5	105	44	20	12	12	61			3,5						38	
OK 25	В'язучі речовини	6	5	6	5	7,5	225	102	54	24	24	123			3,5	4,0					36	
OK 26	Бетони і будівельні розчини	6		6		7,0	210	92	50	22	20	118					7,0				36	
OK 27	Механічне обладнання підприємств будівельної індустрії	7	6	7	6	7,0	210	86	40	22	24	124					3,0	4,0			39	
OK 28	Теплові процеси і установки у виробництві БКВМ	7	6		7	6	7,0	210	112	48	32	32	98					3,0	4,0		36	
OK 29	Організація виробництва БКВМ	8	7		8	7	7,0	210	88	44		44	122						4,0	3,0	36	
OK 30	Основи виробництва ЗБК і МЗБК	7			7		6,0	180	90	56	16	18	90						6,0		36	
OK 31	Технологічний супровід виготовлення МБЗБК	8			8		4,5	135	74	36		38	61							4,5	36	
OK 32	Основи виробництва стінових і оздоблювальних матеріалів	8			8		4,5	135	70	44		26	65							4,5	36	

ОК 33	Геодезична практика		2		2	3,0	90					90		3,0							31
ОК 34	Навчальна практика		4		4	4,0	120					120			4,0						38
ОК 35	Виробнича практика		6		6	4,0	120					120				4,0					36
ОК 36	Атестаційна робота (державний іспит)	8				3,0	90	30	30			60								3,0	36/38
Всього по розділу 1		25	24	3	8	50	179,0	5370	2612	1154	422	1036	2758	30,0	30,0	24,0	23,0	15,0	21,0	18,0	18,0
2. Вибіркові компоненти																					
ВК1	Вибіркова компонента 1 семестру 3		3		3	3,0	90	48	22	12	14	42			3,0						
ВК2	Вибіркова компонента 2 семестру 3		3		3	3,0	90	60	30		30	30			3,0						
ВК3	Вибіркова компонента 3 семестру 4		4		4	3,0	90	58	30	18	10	32				3,0					
ВК4	Вибіркова компонента 4 семестру 4		4		4	4,0	120	80	34	36	10	40			4,0						
ВК5	Вибіркова компонента 5 семестру 5	5			5	3,0	90	38	20	18		52					3,0				
ВК6	Вибіркова компонента 6 семестру 6	6			6	3,0	90	38	20		18	52						3,0			
ВК7	Вибіркова компонента 7 семестру 6	6			6	3,0	90	50	20	20	10	40						3,0			
ВК8	Вибіркова компонента 8 семестру 5		5		5	3,0	90	32	12		20	58					3,0				
ВК9	Вибіркова компонента 9 семестру 6		6		6	3,0	90	44	24		20	46						3,0			
ВК10	Вибіркова компонента 10 семестру 5		5		5	3,0	90	32	16		16	58					3,0				
ВК11	Вибіркова компонента 11 семестру 5		5		5	3,0	90	42	16	16	10	48					3,0				
ВК12	Вибіркова компонента 12 семестру 5		5		5	3,0	90	30	14		16	60					3,0				
ВК13	Вибіркова компонента 13 семестру 7	7			7	3,0	90	40	20		20	50							3,0		
ВК14	Вибіркова компонента 14 семестру 8	8			8	3,0	90	40	22	10	8	50							3,0		
ВК15	Вибіркова компонента 15 семестру 7		7		7	3,0	90	40	14	12	14	50							3,0		
ВК16	Вибіркова компонента 16 семестру 7		7		7	3,0	90	36	16	10	10	54							3,0		
ВК17	Вибіркова компонента 17 семестру 8		7		7	3,0	90	40	22		18	50								3,0	
ВК18	Вибіркова компонента 18 семестру 8		8		8	3,0	90	40	20		20	50								3,0	
ВК19	Вибіркова компонента 19 семестру 8		8		8	3,0	90	52	24		28	38								3,0	
ВК20	Вибіркова компонента 20 семестру 8		8		8	3,0	90	40	20		20	50								3,0	
Всього по розділу 2		5	15		15	61,0	1830	880	416	152	312	950			6,0	7,0	15,0	9,0	12,0	12,0	
Загальна кількість						240,0	7200	3492	1570	574	1348	3708	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
Кількість екзаменів														3	3	4	3	4	4	4	5
Кількість заліків														5	6	6	5	5	4	4	4
Кількість курсових проектів																1		2	2	3	
Кількість курсових робіт																		2	1		
Кількість індивідуальних завдань														8	9	12	11	9	6	5	5

ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТУ

В.І. Гук