

Ректор _____ П.М. Куліков



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет будівництва і архітектури

НА ВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою
"Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів"
з галузі знань 19 "Архітектура та будівництво"
спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія"

Форма навчання денна

I. 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	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	T	17	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	P	P	P	P	P
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	T	17	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	P	P	P	P	P	P	P	P	P
IV	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	T	16	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	S	AR	AR								
Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання																																																					

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія;
П – практика; К – канікули; АР – кваліфікаційна (атестаційна) робота

П. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамінаційна 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
Геодезична практика	2	3
Навчальна практика	4	4
Виробнича практика	6	4
Разом		11

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна (атестаційна) робота	Кваліфікаційна робота	8

У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								КАВЕДРА	
		Екзамени	Заліки	Курсові				Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс			
				проекти	роботи	Індив. завдання			Всього	у тому числі:			Семестри									
										лекції	лабораторії		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																						
ОК 1	Ділова іноземна мова		4			4	3,0	90	30			30	60				3,0				24	
ОК 2	Фахова іноземна мова		8			8	3,0	90	30			30	60							3,0	24	
ОК 3	Основи академічного письма		1			1	3,0	90	30	6		24	60	3,0							24	
ОК 4	Історія української державності та культури		1			1	3,0	90	40	20		20	50	3,0							22	
ОК 5	Політологія	4				4	3,0	90	30	14		16	60			3,0					22	
ОК 6	Вища математика	2	1			1,1,2,2	12,0	360	240	120		120	120	6,0	6,0						44	
ОК 7	Фізика	1	2			1,1,2,2	8,0	240	160	72	52	36	80	4,5	3,5						29	
ОК 8	Хімія	1				1	4,0	120	60	30	20	10	60	4,0							37	
ОК 9	Історія філософії та філософської думки	3				3	3,0	90	30	20		10	60			3,0					31	
ОК 10	Екологія та безпека життєдіяльності		2			2	3,0	90	60	30		30	30		3,0						28	
ОК 11	Основи економічної теорії		3			3	3,0	90	62	26		36	28			3,0					31	
ОК 12	Охорона праці	8				8	3,0	90	40	22	10	8	50							3,0	28	
ОК 13	Фізичне виховання		1,2,3,4				6,0	180	120			120	60	1,5	1,5	1,5	1,5				36	
ОК 14	Інформаційні технології		1			1	3,0	90	40	10	30		50	3,0							46	
ОК 15	Інженерна та комп'ютерна графіка	1				1,1	5,0	150	100	40	30	30	50	5,0							19	
ОК 16	Інженерна геодезія	2				2	3,5	105	60	30	30		45		3,5						31	
ОК 17	Теоретична механіка	2,3				2,2,3,3	7,5	225	120	60		60	105		3,5	4,0					10	
ОК 18	Будівельна механіка	5				5,5,5	4,0	120	60	30		30	60				4,0				32	
ОК 19	Опір матеріалів	4	3			3,3,3,4,4,4	6,5	195	134	56	20	58	61			3,0	3,5				33	
ОК 20	Будівельне матеріалознавство	3,4				3,4	9,0	270	186	70	76	40	84			3,0	6,0				38	
ОК 21	Основи архітектури будівель і споруд	3			3		3,5	105	60	30	30	30	45			3,5					17	
ОК 22	Арматура для ЗБК	5			5		4,0	120	56	26	14	16	64				4,0				36	
ОК 23	Заповнювачі для бетонів	5			5		3,5	105	44	20	12	12	61				3,5				38	
ОК 24	В'язучі речовини	6	5	6		5	7,0	210	86	42	22	22	124				3,5	3,5			36	
ОК 25	Бетони і будівельні розчини	6		6			5,5	165	94	50	20	24	71					5,5			36	
ОК 26	Процеси і апарати при виробництві БКВМ	6				6	3,0	90	44	22	22		46					3,0			38	
ОК 27	Механічне обладнання підприємств будівельної індустрії	7	5	7		5	7,0	210	100	48	24	28	110				3,0		4,0		39	
ОК 28	Теплові процеси і установи у виробництві БКВМ	7	6		7	6	7,0	210	112	48	32	32	98					3,0	4,0		36	
ОК 29	Будівельні конструкції (бетонні, кам'яні)	5				5	3,0	90	44	24		20	46				3,0				34	
ОК 30	Будівельні конструкції (металеві, дерев'яні)	7				7	3,0	90	40	20		20	50						3,0		9	
ОК 31	Організація виробництва БКВМ	8	7		8	7	7,0	210	88	44		44	122						4,0	3,0	36	
ОК 32	Основи виробництва ЗБК і МЗБК	7			7		6,0	180	90	56	16	18	90						6,0		36	
ОК 33	Технологічний супровід виготовлення МБЗБК	8			8		4,5	135	74	36		38	61							4,5	36	
ОК 34	Основи виробництва стінових і оздоблювальних матеріалів	8			8		4,5	135	70	44		26	65							4,5	36	

OK 35	Навчальна (геодезична) практика		2			2	3,0	90					90		3,0						31
OK 36	Навчальна практика		4			4	4,0	120					120			4,0					38
OK 37	Виробнича практика		6			6	6,0	180					180					6,0			36
OK 38	Кваліфікаційна (атестаційна) робота	8					3,0	90	30	30			60							3,0	35/38
Всього по розділу 1		29	21	3	8	34	180,0	5400	2664	1196	430	1038	2736	30,0	24,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	
2. Вибіркові компоненти																					
BK1	Вибіркова компонента 1 семестру 2		2			2	3,0	90	48	24	24		42		3,0						
BK2	Вибіркова компонента 2 семестру 2		2			2	3,0	90	48	6	42		42		3,0						
BK3	Вибіркова компонента 3 семестру 3		3			3	3,0	90	58	30	18	10	32			3,0					
BK4	Вибіркова компонента 4 семестру 3		3			3	3,0	90	34	16	8	10	56			3,0					
BK5	Вибіркова компонента 5 семестру 3		3			3	3,0	90	52	24	6	22	38			3,0					
BK6	Вибіркова компонента 6 семестру 4		4			4	3,0	90	66	30	20	16	24				3,0				
BK7	Вибіркова компонента 7 семестру 4		4			4,4,4,4	6,0	180	118	46	42	30	62				6,0				
BK8	Вибіркова компонента 8 семестру 5		5			5	3,0	90	36	20		16	54					3,0			
BK9	Вибіркова компонента 9 семестру 5		5			5	3,0	90	42	16	16	10	48					3,0			
BK10	Вибіркова компонента 10 семестру 5		5			5	3,0	90	36	20		16	54					3,0			
BK11	Вибіркова компонента 11 семестру 6		6			6	3,0	90	52	20	20	12	38						3,0		
BK12	Вибіркова компонента 12 семестру 6		6			6	3,0	90	44	22		22	46						3,0		
BK13	Вибіркова компонента 13 семестру 6		6			6	3,0	90	54	32		22	36						3,0		
BK14	Вибіркова компонента 14 семестру 7		7			7	3,0	90	40	14	12	14	50							3,0	
BK15	Вибіркова компонента 15 семестру 7		7			7	3,0	90	36	16	10	10	54							3,0	
BK16	Вибіркова компонента 16 семестру 7		7			7	3,0	90	40	22		18	50							3,0	
BK17	Вибіркова компонента 17 семестру 8		8			8	3,0	90	40	20		20	50								3,0
BK18	Вибіркова компонента 18 семестру 8		8			8	3,0	90	52	24		28	38								3,0
BK19	Вибіркова компонента 19 семестру 8		8			8	3,0	90	40	20		20	50								3,0
Всього по розділу 2			19			19	60,0	1800	936	422	218	296	864		6,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Загальна кількість							240,0	7200	3600	1618	648	1334	3600	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Кількість екзаменів														3	3	4	3	4	3	4	5
Кількість заліків														5	6	6	5	5	5	4	4
Кількість курсових проєктів																			2	1	
Кількість курсових робіт																1				2	3
Кількість індивідуальних завдань														10	11	11	13	9	6	5	5

ПОГОДЖЕНО:

ГАРАНТ ОП

НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНОГО ВІДДІЛУ

НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ВІДДІЛУ

ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТУ

Ольга ГОНЧАР

Олександр ВОЙТЕНКО

Ігор СКЛЯРОВ

Володимир ГОЦ