



ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ п/п	Назва освітньої компоненти	Навчальний час		Обсяг роботи студентів (години)						Індивідуальні завдання					Форма контролю		Розподіл за семестрами навчального часу (в кредитах)			
		Кредити ECTS	Академічні години	Аудиторні заняття				Індивідуальні заняття	Самостійна робота	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, ГР, РР	Контрольні роботи	Реферати, аудиторні контрольні роботи	Іспит	Залік	I курс		II курс	
				Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні										Семестр	Семестр	Семестр	Семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
OK	ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ	90,0	2700	618	312		306		2082	2	5	7	3		8	11	27,0	19,0	14,0	30,0
	Загальні компоненти	12,0	360	136	48		88		224			1	3		1	3	3,0	3,0	6,0	
OK1	Правове регулювання будівельної діяльності	3,0	90	32	16		16		58				1			1	3,0			
OK2	Іноземна мова (спецкурс)	3,0	90	32			32		58				1			1		3,0		
OK3	Економіка будівельної галузі	3,0	90	40	16		24		50			1			1				3,0	
OK4	Охорона праці та цивільний захист	3,0	90	32	16		16		58				1			1			3,0	
	Спеціальні (фахові) компоненти	78,0	2340,0	482	264		218		1858	2	5	6			7	8	24,0	16,0	8,0	30,0
OK5	Вступ в комп'ютерне матеріалознавство	4,0	120	48	24		24		72		1					1	4,0			
OK6	Технологія оздоблювальних матеріалів	4,0	120	40	24		16		80	1					1		4,0			
OK7	Технологія теплоізоляційних матеріалів	4,0	120	40	24		16		80			1			1		4,0			
OK8	Проектування та управління підприємством будівельної індустрії	3,0	90	32	16		16		58		1				1		3,0			
OK9	Ресурсозбереження в будівельній індустрії	3,0	90	30	16		14		60			1				1	3,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
OK10	Енергоефективність в будівельній індустрії	3,0	90	30	16		14		60			1				1	3,0			
OK11	Технічна експлуатація будівель та споруд	3,0	90	30	16		14		60			1				1	3,0			
OK12	Новітні технології зведення будівель та споруд	4,0	120	40	24		16		80	1					1			4,0		
OK13	Технологія гідроізоляційних матеріалів	3,0	90	40	24		16		50		1				1			3,0		
OK14	Структурування, твердіння та руйнування композиційних будівельних матеріалів	3,0	90	44	24		20		46			1			1			3,0		
OK15	Фізико-хімічна механіка будівельних матеріалів	4,0	120	32	16		16		88		1					1			4,0	
	Практична підготовка	3,0	90						90							1		3,0		
OK16	Педагогічна практика	3,0	90						90							1		3,0		
	Дослідницький компонент	37,0	1110	76	40		36		1934		1	1			1	2		3,0	4,0	30,0
OK17	Спецкурс за профілем випускової кафедри	3,0	90	44	24		20		46			1			1			3,0		
OK17.1	Системний підхід в технології будівельних матеріалів і конструкцій	3,0	90	44	24		20		46			1			1			3,0		
OK17.2	Новітні технології виготовлення будівельних матеріалів та виробів	3,0	90	44	24		20		45			1			1			3,0		
OK17.3	Фізичні основи синтезу композиційних будівельних матеріалів	3,0	90	44	24		20		45			1			1			3,0		
OK18	Методологія та методика наукових досліджень	4,0	120	32	16		16		88		1					1			4,0	
OK19	Науково-дослідна практика	6,0	180						180							1				6,0
OK20	Кваліфікаційна робота	24,0	720						720											24,0
ВК	ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ	30,0	900														3,0	11,0	16,0	
	Загальні компоненти	6,0	180														3,0	3,0		
ВК I	Дисципліна за вибором I	3,0	90														3,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ВК 2	Дисципліна за вибором 2	3,0	90															3,0			
	Спеціальні (фахові) компоненти, в тому числі з інших освітніх програм	24,0	720															8,0	16,0		
ВК 3	Дисципліна за вибором 3	4,0	120															4,0			
ВК 4	Дисципліна за вибором 4	4,0	120															4,0			
ВК 5	Дисципліна за вибором 5	4,0	120																4,0		
ВК 6	Дисципліна за вибором 6	4,0	120																4,0		
ВК 7	Дисципліна за вибором 7	4,0	120																4,0		
ВК 8	Дисципліна за вибором 8	4,0	120																4,0		
	РАЗОМ	120,0	3600															30,0	30,0	30,0	30,0

Проректор з науково-педагогічної роботи  І. Ажаман

Керівник Центру організації освітнього процесу  Н. Ширяєва

Гарант освітньо-наукової програми  В. Мартинов

Директор Будівельно-технологічного інституту  В. Суханов