

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ п/п	Назва освітньої компоненти	Навчальний час		Обсяг роботи студентів (годин)						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	ГР, ГР, РР	Контрольні роботи	Реферати, аудиторні контрольні роботи	Іспит	Залік	I курс		II курс			
				Разом	Лекції	Лабораторії	Практичні										Семестр	Семестр	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20		
	Обов'язкові компоненти ОП	90,0	2700,0	616,0	368,0		328,0		2084,0	5,0	1,0	12,0		5,0	7,0	11,0	30,0	15,0	11,0	30,0		
1	Загальні компоненти за спеціальністю "Будівництво та цивільна інженерія"	12,0	360	128	48		80		232			3		3	1	3	9	3				
OK 1	Іноземна мова	3,0	90	32			32		58					1		1	3,0					
OK 2	Правове регулювання господарчої діяльності в будівництві та інтелектуальна власність	3,0	90	32	16		16		58					2		1	3,0					
OK 3	Охорона праці та цивільний захист	3,0	90	32	16		16		58			2				1	3,0					
OK 4	Економіка галузі	3,0	90	32	16		16		58			1			1			3,0				
2	Спеціальні (фахові) компоненти за освітньо-науковою програмою "Промислове та цивільне будівництво"	39,0	1170	416	296		200		754	5	1	9		1	6	4	18	9	8			
OK 5	Сучасні матеріали, конструкції, інженерні мережі та обладнання	8,0	240	80	48		32		160			3		1		1	6,0	2,0				
ЗМ1	Сучасні матеріали				12		8					1					2,0					
ЗМ2	Сучасні залізобетонні конструкції				12		8					1					2,0					
ЗМ2	Сучасні металеві та дерев'яні конструкції				12		8					1					2,0					
ЗМ3	Сучасні інженерні мережі та обладнання				12		8					1			1			2,0				
OK 6	Технічна експлуатація та реконструкція будівель та споруд	4,0	120	40	24		16		80			1				1						
OK 7	Залізобетонні споруди та їх сейсмостійкість	4,0	120	48	32		16		72	1					1		4,0					
OK 8	Металеві конструкції	4,0	120	40	24		16		80	1					1		4,0					
OK 9	Архітектура промислових будівель	4,0	120	40	24		16		80	1					1		4,0					
OK 10	Технологія будівельного виробництва	4,0	120	48	32		16		72	1					1			4,0				
OK 11	Управління будівництвом та реконструкцією	4,0	120	48	32		16		72	1					1				4,0			
OK 12	Фундаменти в особливих умовах	3,00	90	32	16		16		58			1				1		3,0				
OK 13	ВІМ- технології	4,00	120	40	16		24		80		1				1				4,0			
3	Дослідницька компонента за освітньо-науковою програмою "Промислове та цивільне будівництво"	39,0	1170	72	24		48		1098					1		4	3	3	3	30		
OK 14	Методологія та методика наукових досліджень	3,0	90	40	24		16		50					1		1	3,0					
OK 15	Спецкурс випускової кафедри за напрямом дослідження	3,0	90	32			32		58					1		1			3,0			
OK 16	Науково-дослідна (переддипломна) практика	6,0	180						180							1				6,0		

5	Дослідницька компонента за освітньо-науковою програмою "Промислове та цивільне будівництво" (повинні обрати обов'язково 12 кредитів)	12,0	360	40	24		16		80			1				1				12,0
ВК	Основи деформаційно-силової моделі опору залізобетону	4,0	120	40	24		16		80			1				1				
ВК	Наукова оцінка деформацій основ будівель та споруд	4,0	120	40	24		16		80			1				1				
ВК	Оптимальне проектування будівельних конструкцій	4,0	120	40	24		16		80			1				1				
ВК	Теорія оболонки	4,0	120	40	24		16		80			1				1				
ВК	Механіка деформівного твердого тіла	4,0	120	40	24		16		80			1				1				
ВК	Розрахунок будівельних конструкцій за допомогою чисельно-аналітичного методу граничних елементів	4,0	120	40	24		16		80			1				1			4,0	
ВК	Інші	4,0	120																	
	Всього за навчальним планом	120,0	3600	808	480		408		2462	5	1	16	1	5	7	15	30,0	26,0	30,0	30,0

Проректор з науково-педагогічної роботи



Ю. Крутій

Керівник ЦООП



Ю.Закорчемний

Гарант освітньо-наукової програми



Н. Дмитрієва

Директор Інженерно-будівельного інституту



А. Костюк