



**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	PP, GP, PP	Контрольні роботи	Реферати, аудиторні контрольні роботи	Літн	Затік	I курс		II курс	
				Разом	Лекції	Лабораторні										Практичні	1	2	3
1	2	3,0	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	<b>Обов'язкові компоненти ОП</b>	<b>64,0</b>	<b>1920</b>	<b>450</b>	<b>256</b>	<b>194</b>			<b>1470</b>	<b>5</b>		<b>14</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	<b>5</b>			
1	Загальні компоненти за спеціальністю "Будівництво та цивільна інженерія"	9,0	270	90	48	42		180				3		2	1	2			
OK1	Правове регулювання господарської діяльності в будівництві та інтелектуальна власність	3,0	90	30	16	14		60						2	1	1	3,0		
OK2	Охорона праці та цивільний захист	3,0	90	30	16	14		60			2				1	1	3,0		
OK3	Економіка галузі	3,0	90	30	16	14		60			1				1	1	3,0		
2	Спеціальні (фахові) компоненти за освітньо-професійною програмою "Промислове та цивільне будівництво"	55,0	1650	360	208	152		1290	5	11					5	3			
OK4	Сучасні матеріали, конструкції, інженерні мережі та обладнання	8,0	240	80	48	32		160		4					1	1			
ЗМ1	Сучасні матеріали				12	8				1							2,0		
ЗМ2	Сучасні залізобетонні конструкції				12	8				1							2,0		
ЗМ3	Сучасні металеві та дерев'яні конструкції				12	8				1							2,0		
ЗМ3	Сучасні інженерні мережі та обладнання				12	8				1							2,0		
OK5	Залізобетонні споруди та їх сейсмостійкість	4,0	120	40	24	16		80	1						1	1	4,0		
OK6	Металеві конструкції	4,0	120	40	24	16		80	1						1	1	4,0		
OK7	Архітектура будівель та споруд	4,0	120	40	24	16		80	1						1	1	4,0		
OK8	Технологія будівельного виробництва	4,0	120	48	32	16		72	1						1	1	4,0		
OK9	Управління будівництвом та реконструкцією	3,0	90	40	24	16		50	1						1	1	3,0		
OK10	Фундаменти в особливих умовах	3,0	90	32	16	16		58				1			1	1		3,0	
OK11	ВІМ- технології	3,0	90	40	16	24		50		2					1	1	3,0		
OK12	Професійна практика	6,0	180					180									6,0		
OK13	Магістерська робота	16,0	480					480											16,0
ВК	Вибіркові компоненти ОП	26,0	780	264	152	112		516				5,0	2,0				15,0		11,0

1	2	3,0	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	Загальні компоненти за освітньо-професійною програмою "Промислове та цивільне будівництво" (повинні обрати обов'язково 6 кредитів, 2 дисципліни по 3 кредита)	6,0	180	64	32	32	32	32	116						2			3,0	3,0
ВК	Філософія творчості	3,0	90	32	16	16	16	16	58				1		1			1,0	1
ВК	Іноземна мова	3,0	90	32	16	16	16	16	58				1		1			1,0	1
ВК	Орагорське мистецтво	3,0	90	32	16	16	16	16	58				1		1			1,0	1
ВК	Провайдінг освітніх інновацій	3,0	90	32	16	16	16	16	58				1		1			1,0	1
ВК	Технології утилізації відходів у будівництві	3,0	90	32	16	16	16	16	58				1		1			1,0	1
ВК	Естетика	3,0	90	32	16	16	16	16	58				1		1			1,0	1
4	Спеціальні (фахові) компоненти за освітньо-науковою програмою "Промислове та цивільне будівництво" (повинні обрати 20 кредитів; в другому семестрі 12 кредитів - 3 дисципліни по 4 кредита; в третьому семестрі 8 кредитів - 2 дисципліни по 4 кредита)	20,0	600	200	120	80	400								5			12,0	8,0
ВК	Варіантне проектування будівель і споруд	4,0	120	40	24	16	80					1							
ВК	Ефективні конструкції балок	4,0	120	40	24	16	80					1			1				
ВК	САПР	4,0	120	40	24	16	80					1			1				
ВК	Технічна експлуатація та реконструкція будівель та споруд	4,0	120	40	24	16	80					1			1				
ВК	Системи наскрізного проектування	4,0	120	40	24	16	80					1			1				
ВК	Об'ємне моделювання залізобетонних конструкцій	4,0	120	40	24	16	80					1			1				
ВК	Реконструкція та реставрація об'єктів архітектури	4,0	120	40	24	16	80					1			1				
ВК	Сучасні архітектурно-конструктивні рішення висотних будівель	4,0	120	40	24	16	80					1			1				
ВК	Інженерні основи МСЕ	4,0	120	40	24	16	80					1			1				
ВК	Основи тривимірного проектування	4,0	120	40	24	16	80					1			1				
ВК	Комп'ютерне моделювання залізобетонних конструкцій	4,0	120	40	24	16	80					1			1				
ВК	Сучасна нормативна база та контроль якості в будівництві та реконструкції	4,0	120	40	24	16	80					1			1				
ВК	Комплексна енергоефективна реконструкція житлової забудови	4,0	120	40	24	16	80					1			1				
ВК	Механіка руйнування	4,0	120	40	24	16	80					1			1				
ВК	Механіка композиційних конструкцій	4,0	120	40	24	16	80					1			1				
ВК	Основи деформашійно-силової моделі опору залізобетону	4,0	120	40	24	16	80					1			1				
ВК	Механіка деформованого твердого тіла	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				

1	2	3,0	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ВК	Підселення металевих та дерев'яних конструкцій	4,0	120	40	24		16		80			1				1			
ВК	Організація бізнесу	4,0	120	40	24		16		80			1				1			
ВК	Ефективні конструкції фундаментів	4,0	120	40	24		16		80			1				1			
ВК	Інженерний супровід об'єктів будівництва та реконструкції																		
ВК	Сучасні технології будівництва комунікацій	4,0	120	40	24		16		80			1				1			
ВК	Сейсмостійкість споруд (спецкурс)	4,0	120	40	24		16		80			1				1			
	<b>Всього за навчальним планом</b>	<b>90,0</b>	<b>2700</b>	<b>714</b>	<b>408</b>		<b>306</b>		<b>1986</b>	<b>5</b>		<b>19</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>

Проректор з науково-педагогічної роботи

Ю. Кругій



Керівник ЦООП

Н. Ширяєва

*Ширяєва*  
29.04.2017

Гарант освітньо-професійної програми

О. Глодо



Директор Інженерно-будівельного інституту

А. Костюк

