

**Перелік компонент освітньо-професійної програми  
«Промислове та цивільне будівництво»  
II (магістерського) рівня вищої освіти**

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
<b>НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>			
<b>Дисципліни професійно-орієнтованої гуманітарної та соціально- економічної підготовки</b>			
<b>Обов'язкові компоненти ОП</b>			
ОК 1.	Педагогіка, психологія та методика викладання у вищій школі	3,0	Залік
ОК 2.	Філософія науки і техніки	3,0	Залік
ОК 3.	Ділова іноземна мова	3,0	Залік
Дисципліни професійної та практичної підготовки			
<b>Обов'язкові компоненти ОП</b>			
ОК 4.	Методологія та організація наукових досліджень	4,0	Іспит
ОК 5.	Цивільний захист та охорона праці в будівництві та цивільній інженерії	3,0	Залік
ОК 6.	Сучасні інформаційні технології в будівництві та цивільній інженерії	4,0	Іспит
ОК 7.	Економічне обґрунтування інноваційних рішень в будівництві та цивільній інженерії	4,0	Диференційний залік
ОК 8.	Ефективні будівельні процеси та методи їх виконання	5,0	Курсова робота, Іспит
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>		<b>29,0</b>	
<b>ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>			
<b>Дисципліни професійної та практичної підготовки</b>			
<b>Вибіркові компоненти ОП</b>			
ВБ 1.	Управління, організація будівництва і санація об'єктів нерухомості	7,0	Іспит
ВБ 2.	Залізобетонні конструкції	6,0	Курсовий проект, Іспит
ВБ 3.	Основи та фундаменти будівель та споруд	7,0	Курсовий проект, Диференційний залік
Дисципліни вільного вибору студента			
<b>Вибіркові компоненти ОП</b>			
<i><b>Вибірковий блок 1</b></i>			
ВБ 1.1	Проектування будівельних конструкцій спеціального призначення з використанням САПР	5,0	Диференційний залік
ВБ 1.2	Реконструкція та підсилення будівель та споруд	6,0	Іспит

<b><i>Вибірковий блок 2</i></b>			
ВБ 2.1	Технічний регламент будівельних виробів будівель і споруд	5,0	Диференційний залік
ВБ 2.2	Планування експерименту, обробка результатів та патентування наукової продукції	6,0	Іспит
<b>Загальний обсяг вибірових компонент</b>		<b>31,0</b>	
<b>Загальний обсяг обов'язкових та вибірових компонент:</b>		<b>60,0</b>	
Практика		9,0	
Магістерська кваліфікаційна робота		20,0	
Державні іспити		1,0	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>90,0</b>	