

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

| <b>Код н/д</b>  | <b>Компоненти освітньої програми<br/>(навчальні дисципліни, курсові<br/>проекти (роботи), практики,<br/>кваліфікаційна робота)</b> | <b>Кількість<br/>кредитів</b> | <b>Форма<br/>підсумкового<br/>контролю</b> |
|---|--|-------------------------------|--|
| <b>1</b>  | <b>2</b>   | <b>3</b>                      | <b>4</b>                                   |
| <b>НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>  |  |                               |  |
| <b>Дисципліни професійно-орієнтованої гуманітарної та соціально-<br/>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                                      |
| <b>Дисципліни професійної та практичної підготовки</b>  |  |                               |  |
| <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.   | Містобудування та територіальне планування   | 6,0                           | Курсовий проект, Іспит                     |
| ВБ 2.   | Технологія та організація ремонту міських інженерних комунікацій   | 7,0                           | Курсовий проект, Диференційний залік       |
| ВБ 3.   | Технічна експертиза, енергоаудит та оцінка нерухомості   | 7,0                           | Іспит                                      |
| <b>Дисципліни вільного вибору студента</b>  |  |                               |  |
| <b>Вибіркові компоненти ОП</b>  |  |                               |  |
| <b><i>Вибірковий блок 1</i></b>   |  |                               |  |
| ВБ 1.1  | Містобудівна екологія та управління розвитком міста  | 5,0                           | Іспит                                      |
| ВБ 1.2  | Транспортні системи та споруди міста   | 6,0                           | Іспит                                      |

| <b><i>Вибірковий блок 2</i></b>                                |   |             |       |
|--|---|-------------|-------|
| ВБ 2.1   | Ресурсозберігаючі технології та процеси в будівництві                           | 5,0         | Іспит |
| ВБ 2.2   | Планування експерименту, обробка результатів та патентування наукової продукції | 6,0         | Іспит |
| <b>Загальний обсяг вибіркового компонента:</b>                 |   | <b>31,0</b> |       |
| <b>Загальний обсяг обов'язкових та вибіркового компонента:</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> |       |