

Перелік компонентів освітньо-професійної програми «Інженерна екологія та ресурсозберігаючі технології» I (бакалаврського) рівня вищої освіти

| Код ОК                           | Компоненти ОПП                                         | Кількість кредитів | Форма підсумкового контролю |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| <b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b> |                                                        |                    |                             |
|                                  | <i><b>Загальні</b></i>                                 | <b>57,0</b>        |                             |
| ОК 1.                            | Історія та культура України                            | 3                  | Залік                       |
| ОК 2.                            | Філософія                                              | 3                  | Залік                       |
| ОК 3.                            | Природоохоронне законодавство та екологічне право      | 3                  | Залік                       |
| ОК 4.                            | БЖД та основи охорони праці                            | 3                  | Залік                       |
| ОК 5.                            | Українська мова за професійним спрямуванням**          | 3                  | Залік                       |
| ОК 6.                            | Вища математика                                        | 6                  | Іспит                       |
| ОК 7.                            | Фізика                                                 | 4,5                | Іспит                       |
| ОК 8.                            | Хімія                                                  | 7,5                | Іспит                       |
| ОК 9.                            | Біологія                                               | 6                  | Іспит                       |
| ОК 10.                           | Інформатика в охороні довкілля                         | 3                  | Іспит                       |
| ОК 11.                           | Екологія                                               | 7                  | Іспит                       |
| ОК 12.                           | Іноземна мова за професійним спрямуванням*             | 8                  | Залік                       |
|                                  | <i><b>Професійні</b></i>                               | <b>120,0</b>       |                             |
| ОК 13.                           | Синоптична метеорологія                                | 4                  | Іспит                       |
| ОК 14.                           | Інженерна геологія                                     | 4                  | Залік                       |
| ОК 15.                           | Інженерна гідрологія                                   | 5                  | Залік                       |
| ОК 16.                           | Управління заповідними територіями                     | 4,5                | Іспит                       |
| ОК 17.                           | Вступ до фаху                                          | 3                  | Залік                       |
| ОК 18.                           | Технології захисту водних ресурсів                     | 5                  | Іспит                       |
| ОК 19.                           | Промислова екологія                                    | 6                  | Іспит                       |
| ОК 20.                           | Екологічна безпека                                     | 6                  | Іспит                       |
| ОК 21.                           | Нормування техногенного навантаження                   | 6                  | Іспит                       |
| ОК 22.                           | Технології захисту атмосферного повітря                | 4                  | Залік                       |
| ОК 23.                           | Фізико-хімічні методи аналізу навколишнього середовища | 5                  | Іспит                       |
| ОК 24.                           | Моніторинг довкілля                                    | 4                  | Іспит                       |
| ОК 25.                           | Мікробіологія та основи вірусології                    | 4                  | Залік                       |
| ОК 26.                           | Поводження з відходами                                 | 5                  | Залік                       |
| ОК 27.                           | Стратегічна екологічна оцінка впливу на довкілля       | 7                  | Іспит                       |
| ОК 28.                           | Управління природоохоронними проектами                 | 4                  | Іспит                       |
| ОК 29.                           | Основи науково-дослідної роботи                        | 3                  | Залік                       |
| ОК 30.                           | Технології захисту ґрунтів та надр                     | 3                  | Іспит                       |
| ОК 31.                           | Моделювання екологічних процесів і технологій          | 4                  | Іспит                       |
| ОК 32.                           | Економічне обґрунтування природоохоронних технологій   | 3                  | Залік                       |

|                                           |                                                                |             |       |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| ОК 33.                                    | Біотехнології                                                  | 3           | Залік |
| ОК 34.                                    | Радіаційна та електромагнітна безпека                          | 3,5         | Іспит |
| ОК 35.                                    | <b>Виробнича практика</b>                                      | <b>9,0</b>  | Залік |
| ОК 36.                                    | <b>Переддипломна практика</b>                                  | <b>4,5</b>  | Залік |
| ОК 37.                                    | <b>Бакалаврська кваліфікаційна робота</b>                      | <b>10,5</b> |       |
|                                           | <b>Разом за ОК</b>                                             | <b>177</b>  |       |
| <b>2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>            |                                                                |             |       |
|                                           | <b>Загальні</b>                                                | <b>18,0</b> |       |
| ВК 1.                                     | Освітній компонент 1 з БЗДВВ                                   | 3           | Залік |
| ВК 2.                                     | Освітній компонент 2 з БЗДВВ                                   | 3           | Залік |
| ВК 3.                                     | Освітній компонент 3 з БЗДВВ                                   | 3           | Залік |
| ВК 4.                                     | Освітній компонент 4 з БЗДВВ                                   | 3           | Залік |
| ВК 5.                                     | Освітній компонент 5 з БЗДВВ                                   | 3           | Залік |
| ВК 6.                                     | Освітній компонент 6 з БЗДВВ****                               | 3           | Залік |
|                                           | <b>Професійні</b>                                              | <b>45,0</b> |       |
| ВК 7.                                     | Освітній компонент 1 з БДВВ                                    | 5           | Залік |
| ВК 8.                                     | Освітній компонент 2 з БДВВ                                    | 5           | Залік |
| ВК 9.                                     | Освітній компонент 3 з БДВВ                                    | 5           | Залік |
| ВК 10.                                    | Освітній компонент 4 з БДВВ                                    | 5           | Залік |
| ВК 11.                                    | Освітній компонент 5 з БДВВ                                    | 5           | Залік |
| ВК 12.                                    | Освітній компонент 6 з БДВВ                                    | 5           | Залік |
| ВК 13.                                    | Освітній компонент 7 з БДВВ                                    | 5           | Залік |
| ВК 14.                                    | Освітній компонент 8 з БДВВ                                    | 5           | Залік |
| ВК 15.                                    | Освітній компонент 9 з БДВВ                                    | 5           | Залік |
|                                           | <b>Разом за ВК</b>                                             | <b>63</b>   |       |
| <b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b> |                                                                | <b>240</b>  |       |
| ВК 6.                                     | Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки*** | 3           |       |
|                                           | Практична підготовка базової загальновійськової підготовки***  | 7           |       |

\*Дисципліни не викладаються для іноземців та осіб без громадянства

\*\*Дисципліна «Українська мова як іноземна» (11 кредитів) для іноземців та осіб без громадянства

\*\*\* є обов'язковими відповідно до Закону України про військовий обов'язок і військову службу та вивчається у Порядку затвердженому Постановою КМУ №734 від 21.06.2024 р.

\*\*\*\* вибирається особами, що не підпадають під вимоги Закону України про військовий обов'язок і військову службу та Порядку затвердженому Постановою КМУ №734 від 21.06.2024 р.