

Перелік обов'язкових навчальних дисциплін для здобувачів другого  
(магістерського) рівня вищої освіти ОПП «Метеорологія і кліматологія»,  
Спеціальність Е4 Науки про Землю та їх логічна послідовність

| Код<br>н/д                                            | Компоненти ОП (навчальні дисципліни,<br>практики, курсові роботи,<br>кваліфікаційна робота) | Кількість<br>кредитів<br>ЄКТС | Форма<br>підсумкового<br>контролю | Навчальний<br>семестр |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| ОК                                                    | Обов'язкові освітні компоненти ОП                                                           |                               |                                   |                       |
| 1. Цикл дисциплін загальної підготовки                |                                                                                             |                               |                                   |                       |
| ОК.01                                                 | Іноземна мова за професійним<br>спрямуванням                                                | 4,0                           | Іспит                             | 1                     |
| ОК.02                                                 | Методологія та організація наукових<br>досліджень                                           | 4,0                           | Іспит                             | 1                     |
| 2. Цикл дисциплін фахової та практичної підготовки    |                                                                                             |                               |                                   |                       |
| ОК.03                                                 | Вплив кліматичних змін на галузі<br>економіки України                                       | 10,0                          | Іспит                             | 1, 2                  |
| ОК.04                                                 | Оптимізація природокористування                                                             | 3,0                           | Іспит                             | 1                     |
| ОК.05                                                 | Геоінформатика та ГІС                                                                       | 4,0                           | Залік                             | 1                     |
| ОК.06                                                 | Економічна метеорологія                                                                     | 4,0                           | Залік                             | 2                     |
| ОК.07                                                 | Спеціалізовані прогнози погоди                                                              | 7,0                           | Іспит                             | 2                     |
| ОК.08                                                 | Клімат України                                                                              | 6,0                           | Іспит                             | 1                     |
| ОК.09                                                 | Регіональна синоптика                                                                       | 3,0                           | Залік                             | 3                     |
| ОК.10                                                 | Кліматична продукція                                                                        | 3,0                           | Залік                             | 3                     |
| ОК.11                                                 | Виробнича практика                                                                          | 6,0                           | Диф.залік                         | 2                     |
| ОК.12                                                 | Кваліфікаційна робота магістра                                                              | 9,0                           | Захист                            |                       |
| ОК.13                                                 | Педагогіка та психологія вищої школи                                                        | 3,0                           | Залік                             | 3                     |
| Загальний обсяг обов'язкових освітніх<br>компонентів: |                                                                                             | 66 /<br>73,3%                 |                                   |                       |