



## ЕКОЛОГІЯ І ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ

**Галузі знань:** 10 «Природничі науки», 11 «Математика та статистика», 12 «Інформаційні технології», 15 «Автоматизація та приладобудування», 16 «Хімічна та біоінженерія», 17 «Електроніка та телекомунікації», 19 «Архітектура та будівництво»

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Рівень вищої освіти</b>                     | другий (магістерський)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |                                                                  |
| <b>Статус дисципліни</b>                       | вибіркова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                                                                  |
| <b>Обсяг дисципліни</b>                        | 150 годин/ 5 кредитів ЄКТС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |                                                                  |
| <b>Мова викладання</b>                         | українська                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |                                                                  |
| <b>Анотація</b>                                | <p>Курс «Екологія і здоров'я людини» вивчає збереження і розвиток здоров'я людей, удосконалення фізичних і психічних можливостей сучасної людини, закономірності взаємодії популяцій людей з навколишнім середовищем, а також проблеми розвитку народонаселення. Важливе значення її полягає в науково-практичному розкритті соціально-екологічних, виробничо-господарських закономірностей на показники стану здоров'я людини. У сучасному космічному аспекті екологія і здоров'я людини також дає можливість розуміння існування людини в умовах космічного простору.</p> <p>Метою екології і здоров'я людини є формування теоретичної основи поведінки людини ні тільки в природі, але і в виробничо-господарських умовах</p> |                             |                                                                  |
| <b>Пререквізити</b>                            | Знання з основ біології, загальної екології, заповідної справи, метеорології. Кількість студентів (15) на практичних заняттях у групі обмежена наявністю обладнання                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                                  |
| <b>Організація навчання</b>                    | <p>Види занять: лекції, лабораторні заняття</p> <p>Форми здобуття освіти: денна, заочна</p> <p>Форми контролю: модульний контроль, іспит</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                                                                  |
| <b>Кафедра</b>                                 | Екології та техногенної безпеки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                                                                  |
| <b>Факультет</b>                               | Літакобудування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                                                                  |
| <b>Викладач</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>ПІБ</b>                  | <b>Кузнєцова Наталія Володимирівна</b>                           |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Посада</b>               | доцент                                                           |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Вчене звання</b>         | доцент                                                           |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Науковий ступінь</b>     | кандидат технічних наук                                          |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>e-mail</b>               | <a href="mailto:n.kusnetsova@khai.edu">n.kusnetsova@khai.edu</a> |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Персональна сторінка</b> |                                                                  |
| <b>Посилання на електронні матеріали курсу</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                                                                  |
| <b>Посилання на робочу програму (силабус)</b>  | <a href="https://khai.edu/assets/files/silabusi/dp2/rp_m_nmk2_-ekologiya-ta-zdorovya-lyudini.pdf">https://khai.edu/assets/files/silabusi/dp2/rp_m_nmk2_-ekologiya-ta-zdorovya-lyudini.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |                                                                  |