



**СИЛАБУС**  
**навчальної дисципліни**  
**«Європейські екологічні стандарти та їх**  
**впровадження в Україні»**

**Спеціальність: 101 Екологія**



|   |   |
|---|---|
| <b>Рівень вищої освіти</b>  | Перший (бакалаврський)  |
| <b>Статус дисципліни</b>  | Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку   |
| <b>Семестр</b>  | Весняний семестр  |
| <b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин</b>              | 3 кредити / 90 годин  |
| <b>Мова викладання</b>  | Українська, англійська  |
| <b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>                                 | Основні екологічні стандарти країн Європейського Союзу та особливості їх адаптації до умов України на її шляху до сталого розвитку  |
| <b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>                               | Курс спрямований на вивчення європейського досвіду щодо забезпечення сталого розвитку економіки, зокрема авіаційної галузі цивільної авіації  |
| <b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Знання сучасних досягнень національного та міжнародного екологічного законодавства.</li> <li>- Вміння розв'язувати проблеми у сфері захисту навколишнього середовища із застосуванням загальноприйнятих стандартних підходів та міжнародного і вітчизняного досвіду.</li> <li>- Усвідомлення відповідальності за ефективність та наслідки реалізації комплексних природоохоронних заходів.</li> <li>- Вміння оцінки непередбачуваних екологічних проблем і обдуманого вибору шляхів їх вирішення.</li> </ul> |
| <b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b> | <p>Вивчення даної дисципліни сприяє опануванню міжнародного та вітчизняного досвіду вирішення регіональних та транскордонних екологічних проблем.</p> <p>А також, дає можливість брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій щодо збереження довкілля задля сталого розвитку економіки, зокрема цивільної авіації</p>  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Навчальна логістика</b>                                      | <b>Зміст дисципліни:</b> Європейські екологічні ініціативи, стандарти та найкращі практики для регулювання глобальних та локальних екологічних проблем. Законодавча база та стандарти екологічної безпеки в країнах Європейського Союзу. Кращі практики міжнародних організацій щодо регулювання глобальних та локальних екологічних проблем цивільної авіації в країнах Європейського Союзу. Впровадження концепції стійкості та найважливіших методів сталого розвитку на місцевому та глобальному рівнях. Дослідження цілей сталого розвитку та комплексних заходів, які можуть сприяти зменшенню впливу економічної діяльності на навколишнє середовище. Підходи до перетворення європейського досвіду в українські екологічні стандарти шляхом гармонізації. Впровадження європейського досвіду реалізації стратегії екологічної безпеки цивільної авіації в Україні   |
| <b>Пререквізити</b>   | Знання, отримані при вивченні дисциплін «Екологічний аудит», «Загальна екологія», «Метеорологія та кліматологія», «Стандартизація і сертифікація в екології», «Екологічний аудит»   |
| <b>Пореквізити</b>  | Знання та вміння, отримані під час вивчення даної навчальної дисципліни завершують формування професійних компетентностей еколога і можуть бути використані при написанні кваліфікаційної роботи.   |
| <b>Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бойченко С.В., Радомська М.М., Черняк Л.М., Рябчевський О.В., Павлюх Л.І. Авіаційна екологія: навч. пос. – К.: НАУ, 2014 – 152 с.</li> <li>2. Баженов Віктор Андрійович, Ісаєнко Володимир Миколайович, Саталкін Юрій Миколайович, Трофімович В.В. Інженерна екологія. Теорія і практика сталого розвитку: підручник/ Бабак В.П., ред. – Київ: Книжкове вид-во НАУ, 2006. – 492 с.</li> <li>3. Драч О. Ю., Франчук Г.М. Сучасні проблеми охорони довкілля під час експлуатації та ремонту авіаційної техніки. Головний документ: Вісник Національного авіаційного університету – Київ, 2006. – № 1 (27). – С. 195-203. – Бібліографія: с. 203</li> <li>4. Франчук Григорій Михайлович, Ісаєнко Володимир Миколайович, Запорожець Олександр Іванович Урбоекологія і техноекоелогія: навчально-методичний посібник/ Національний авіаційний університет; МОН. – Київ, 2004. – 200 с. <a href="http://www.lib.nau.edu.ua/search/Details.aspx?id=124193&amp;lang=uk-UA">http://www.lib.nau.edu.ua/search/Details.aspx?id=124193&amp;lang=uk-UA</a></li> </ol> |
| <b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>             | Аудиторія інноваційних методів навчання   |
| <b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>             | Залік, тестування   |
| <b>Кафедра</b>  | Екології  |
| <b>Факультет</b>  | Екологічної безпеки, інженерії та технологій  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Викладач(і)</b>                          |  <p> <b>ПІБ викладача:</b> Черняк Лариса Миколаївна<br/> <b>Посада:</b> доцент<br/> <b>Вчене звання:</b> доцент<br/> <b>Науковий ступінь:</b> кандидат технічних наук<br/> <b>Профайл викладача:</b><br/> <a href="https://febit.nau.edu.ua/kafedry/kafedra-ekolohii/vykladachi-kafedry/">https://febit.nau.edu.ua/kafedry/kafedra-ekolohii/vykladachi-kafedry/</a><br/> <b>Тел.:</b> 044 406 79 15<br/> <b>Е-mail:</b> larysa.cherniak@npp.nau.edu.ua<br/> <b>Робоче місце:</b> 5.602а </p> |
| <b>Оригінальність навчальної дисципліни</b> | <p>Авторський курс</p>  |
| <b>Лінк на дисципліну</b>                   | <p> Google classroom<br/> <a href="https://classroom.google.com/u/1/c/Njc3ODc0OTc0MzZa">https://classroom.google.com/u/1/c/Njc3ODc0OTc0MzZa</a> </p>  |