

**Міністерство освіти і науки України  
Львівський національний університет імені Івана Франка  
Відокремлений структурний підрозділ  
«Педагогічний фаховий коледж  
Львівського національного університету імені Івана Франка»**

**“ЗАТВЕРДЖУЮ”**

В. о. директора

\_\_\_\_\_ **О. І. Сурмач**

\_\_\_\_\_ 2021 р.  
“\_\_-\_\_” \_\_\_\_\_

**СИЛАБУС З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

галузі знань

10 Природничі науки

для спеціальності

101 Екологія

Екологія землекористування і агробізнес,  
Прикордонний екологічний контроль, Екологія  
геологічного і суміжних середовищ

інституту, факультету, відділення

Відокремлений структурний підрозділ  
«Педагогічний фаховий коледж Львівського  
національного університету імені Івана Франка»

**Силабус курсу**  
**ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**  
**2021-2022 навчального року**

<b>Назва курсу</b>	<b>ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ</b>
<b>Адреса викладання курсу</b>	вул. Тарнавського, 107, 79017 Львів
<b>Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна</b>	ВСП «Педагогічний фаховий коледж Львівського національного університету імені Івана Франка»
<b>Галузь знань, шифр та назва спеціальності</b>	101 Екологія, 10 Природничі науки
<b>Викладач курсу</b>	Химочка Галина Михайлівна
<b>Контактна інформація викладачів</b>	<a href="mailto:halyna.khymochka@lnu.edu.ua">halyna.khymochka@lnu.edu.ua</a> <a href="mailto:galyna_khymochka@ukr.net">galyna_khymochka@ukr.net</a>
<b>Консультації по курсу відбуваються</b>	У день викладання курсу відповідно до розкладу (вул. Тарнавського, 107, ауд. 304) Також проводяться он-лайн консультації у системі Moodle. Для погодження часу он-лайн консультацій слід писати на електронну пошту викладача.
<b>Сторінка курсу</b>	<a href="https://natcollege.lnu.edu.ua/">https://natcollege.lnu.edu.ua/</a>
<b>Інформація про курс</b>	Курс розроблено таким чином, щоб надати здобувачам необхідні знання про раціональне та ефективне використання природно-ресурсного потенціалу у промисловому комплексі, управління природокористуванням, фінансово-економічного механізм охорони навколишнього середовища, а також про міжнародний досвід і співробітництва в галузі охорони навколишнього середовища і природокористування.
<b>Коротка анотація курсу</b>	Навчальна дисципліна читається для студентів III-го курсу, спеціальностей 101 Екологія п'ятого семестру в обсязі 2-х кредитів (за Європейською Кредитно-Трансферною Системою ECTS).
<b>Мета та цілі курсу</b>	<b>Мета дисципліни</b> – вивчення економічних основ взаємодії суспільства і природи, формування у студентів еколого-економічного світогляду та надання їм відповідних знань про раціональне й ефективне використання природно-ресурсного потенціалу у промисловому комплексі, управлінням природокористуванням, методи визначення еколого-економічної ефективності природоохоронних заходів, оцінки еколого-економічних збитків від антропогенного порушення навколишнього середовища, формування фінансово-економічного механізму охорони навколишнього середовища та узагальнення міжнародного досвіду та розвитку міжнародного співробітництва в галузі охорони навколишнього середовища і природокористування.

	<p>Для досягнення поставленої мети виділяються такі <b>цілі курсу</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформувані у студентів стійкі знання з теорії економіки природокористування;</li> <li>- навчити студентів давати еколого-економічну оцінку різним видам природних ресурсів;</li> <li>- отримання вмінь та навичок щодо передбачення масштабів завданого збитку як природним ресурсам, так і в цілому суспільству, оцінювати шкоду завдану навколишньому природному середовищу, обчислювати величину плати за використання природних ресурсів, забруднення атмосферного повітря, водних об'єктів, розміщення відходів.</li> </ul>
<b>Література для вивчення дисципліни</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Борейко В. І. Економіка довкілля та природокористування: Навч. посібник. / В. І. Борейко. – Рівне: НУВГП, 2011. – 255 с.</li> <li>2. Макарова Н.С. Економіка природокористування: Навч. посібник для вузів / Н.С.Макарова, Л.Д.Гармідер, Л.В.Михальчук – К.: Центр Учбової Літератури, 2007. – 320с.</li> <li>3. Мельник Л. Г. Екологічна економіка: Підручник. / Л. Г. Мельник. - Суми: ВТД „Університетська книга”, 2002. – 346 с.</li> <li>4. Основи екології. Екологічна економіка та управління природокористуванням: Підручник / За заг. ред. Л. Г. Мельника, М. К. Шапочки. – Суми: ВТД «Університетська книга», 2007. – 759 с.</li> <li>5. Царенко О.М. Основи екології та економіка природокористування. Курс лекцій : навчальний посібник / О. М. Царенко, О. О. Несветов, М. О. Кадацький. – Суми : Вид. "Університетська книга", 2011. – 326 с.</li> </ol>
<b>Тривалість курсу</b>	60 год.
<b>Обсяг курсу</b>	24 год. аудиторних занять (лекції), 12 год. практичних занять та 24 год. самостійної роботи
<b>Очікувані результати навчання</b>	<p>Після завершення цього курсу здобувач буде:</p> <p><b>знати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основні категорії та поняття;</li> <li>- основні проблеми раціонального природокористування у сучасних умовах;</li> <li>- перспективні напрямки розвитку суспільного виробництва з урахуванням стану якості навколишнього середовища;</li> <li>- напрямки комплексного використання природних ресурсів;</li> <li>- оцінки природних ресурсів і пошуку економічних механізмів досягнення їх раціонального використання;</li> <li>- процедури створення економічного механізму відновлення деградованої природи, а також управління природокористуванням.</li> </ul> <p><b>вміти:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводити розрахунки збору платежів за використання природних ресурсів, за їх забруднення, розмірів відшкодування збитків, заподіяних державі внаслідок порушення законодавства про охорону та раціональне використання водних ресурсів;</li> </ul>

	- складати запити на виділення коштів з Державного фонду ОНПС для здійснення природоохоронних заходів і т. ін.
<b>Ключові слова</b>	Природокористування, раціональне природокористування, економіка, забруднення, навколишнє середовище, економіка природокористування
<b>Формат курсу</b>	Очний. Проведення лекцій і консультацій для кращого розуміння тем
<b>Теми</b>	Подано у таблиці
<b>Підсумковий контроль, форма</b>	Залік у кінці семестру комбінований
<b>Пререквізити</b>	«Загальна екологія», «Екологічне законодавство», «Економічна теорія», «Збалансоване природокористування»
<b>Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватися під час викладання курсу</b>	Лекції, презентації, семінарські заняття, творче індивідуальне завдання, дискусія. Робота в системі Moodle, побудова електронного навчання як простору прояву пізнавальних ініціатив.
<b>Необхідне обладнання</b>	персональний комп'ютер, проектор, використання мультимедійних технологій
<b>Критерії оцінювання (окремо для кожного виду навчальної діяльності)</b>	Поточний контроль знань студентів здійснюється під час проведення практичних занять. Тестовий контроль проводиться на лекційних заняттях 2 рази протягом семестру. Семестр закінчується здачею заліку з навчальної дисципліни. Під час семестрового контролю враховуються результати здачі практичних робіт і контрольного тестування. Оцінювання знань студента здійснюється за 100 бальною шкалою протягом семестру.
<b>Питання до заліку чи екзамену.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Економіка природокористування як наука, об'єкт його вивчення.</li> <li>2. Законодавча база України у сфері охорони навколишнього середовища.</li> <li>3. Загальна класифікація природних ресурсів.</li> <li>4. Класифікація природних ресурсів за призначенням.</li> <li>5. Природні ресурси і природні умови.</li> <li>6. Принципи природокористування.</li> <li>7. Законодавча база економічного механізму природокористування.</li> <li>8. Сутність та основні елементи економічного механізму природокористування.</li> <li>9. Роль економічного механізму в забезпеченні охорони навколишнього природного середовища.</li> <li>10. Основні джерела фінансування природоохоронних заходів.</li> <li>11. Види платежів за забруднення природного середовища.</li> <li>12. Принципи формування державного і місцевого природоохоронних бюджетів.</li> <li>13. Сутність управління в галузі ОНПС, його функції.</li> </ol>

	<p>14. Законодавчі функції управління.</p> <p>15. Виконавчі функції управління.</p> <p>16. Моніторинг навколишнього природного середовища.</p> <p>17. Державний контроль за станом навколишнього природного середовища.</p> <p>18. Загальна класифікація порушень навколишнього природного середовища.</p> <p>19. Сутність економічних збитків від порушення НПС та їх класифікація</p> <p>20. Методи визначення економічних збитків.</p> <p>21. Екологічне оподаткування.</p> <p>22. Фонди охорони навколишнього природного середовища.</p> <p>23. Фінансові методи стимулювання природоохоронної діяльності.</p> <p>24. Економічне стимулювання раціонального природокористування.</p> <p>25. Екологічне страхування.</p> <p>26. Екологічна сертифікація.</p> <p>27. Міжнародне співробітництво в галузі ОНПС.</p> <p>28. Основні напрямки і форми міжнародного природоохоронного співробітництва.</p>
<b>Опитування</b>	<p>Анкету-оцінку з метою оцінювання якості курсу буде надано по завершенню курсу на сайті:</p> <p><a href="http://e-learning.lnu.edu.ua/">http://e-learning.lnu.edu.ua/</a></p>

### *Схема курсу*

<b>Тиждень</b>	<b>Тема занять</b>	<b>Форма діяльності та обсяг годин</b>	<b>Термін виконання</b>
<b><u>Змістовий модуль 1. «Економічний розвиток суспільства та природне середовище»</u></b>			
1.	Тема 1. Економіка природокористування як наука та екологічна політика держави.	Лекції – 2 год, практичне заняття – 1 год, самостійна робота – 2 год	1 тиждень
2.	Тема 2. Правове забезпечення охорони навколишнього середовища.	Лекції – 2 год, практичне заняття – 1 год, самостійна робота – 2 год	1 тиждень
3.	Тема 3. Еколого-економічна класифікація природних ресурсів.	Лекції – 2 год, самостійна робота – 2 год	1 тиждень
4	Тема 4. Механізм управління природокористуванням.	Лекції – 2 год, самостійна робота – 2 год	1 тиждень
<b><u>Змістовий модуль 2. Основи платного природокористування в Україні.</u></b>			
<b><u>Міжнародний досвід і співробітництво в галузі охорони навколишнього середовища.</u></b>			
5	Тема 5. Економічний механізм природокористування і охорони	Лекції – 2 год, самостійна робота – 2	1

	навколишнього середовища.	год	тиждень
6	Тема 6. Економічна оцінка природних ресурсів.	Лекції – 2 год, практичне заняття – 2 год, самостійна робота – 2 год	1 тиждень
7	Тема 7. Основи платного природокористування в Україні.	Лекції – 2 год, практичне заняття – 3 год, самостійна робота – 2 год	1 тиждень
8	Тема 8. Теорія економічних збитків від антропогенного впливу на довкілля. Відшкодування в установленому порядку збитків, завданих порушенням законодавства про ОНПС.	Лекції – 2 год, практичне заняття – 3 год, самостійна робота – 2 год	1 тиждень
9	Тема 9. Фінансово-кредитний механізм охорони навколишнього природного середовища. Економічне стимулювання раціонального природокористування.	Лекції – 2 год, практичне заняття – 1 год, самостійна робота – 2 год	1 тиждень
10	Тема 10. Економічні санкції в галузі природокористування. Економічна ефективність природоохоронних заходів.	Лекції – 2 год, самостійна робота – 2 год	1 тиждень
11	Тема 11. Державні цільові та інші екологічні програми.	Лекції – 2 год, самостійна робота – 2 год	1 тиждень
12	Тема 12. Міжнародний досвід і співробітництво в галузі охорони навколишнього середовища.	Лекції – 2 год, самостійна робота – 2 год, контрольна робота- 1 год.	1 тиждень