



БЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
АГРОБІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
КАФЕДРА ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА

	<p style="text-align: center;"><b>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</b> <b>«ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ»</b> Галузь знань: 20 «Аграрні науки і продовольство» Спеціальність: 205 «Лісове господарство» Освітня програма «Лісове господарство»</p>
<p><b>Рівень вищої освіти</b></p>	<p>другий (магістерський)</p>
<p><b>Компонент освітньої програми: обов'язковий</b></p>	<p>вибірковий</p>
<p><b>Кількість кредитів ECTS /загальна кількість годин</b></p>	<p>4 кредити /120 годин</p>
<p><b>Семестр</b></p>	<p>2</p>
<p><b>Форма контролю</b></p>	<p>залік</p>
<p><b>Мова викладання</b></p>	<p>українська</p>
<p><b>Профайл викладача</b></p> 	<p><b>Кімейчук Іван Васильович</b> <b>Посада:</b> асистент кафедри лісового господарства <b>Робоче місце:</b> навчальний корпус № 1 (пл. Соборна, 8/1), 36 ауд. <b>E-mail:</b> <a href="mailto:ivan.kimeichuk@ukr.net">ivan.kimeichuk@ukr.net</a> <b>Зв'язок з викладачем:</b> +380961211282</p>
<p><b>Опис дисципліни</b></p>	<p>На вивчення дисципліни для денної форми навчання виділено всього 120 академічних годин (4 кредити ECTS), у т. ч. аудиторних – 32 годин (лекції – 16, практичні заняття – 16), самостійна робота студентів – 88 годин</p>
<p><b>Передумови для вивчення дисципліни</b></p>	<p>Освітній компонент «Економіка природокористування» базується на знаннях, отриманих здобувачами під час освоєння навчальних дисциплін: «Сталий розвиток лісового господарства», «Управління лісгосподарським виробництвом», «Лісова сертифікація», вивчених на попередньому курсі.</p>
<p><b>Мета вивчення дисципліни</b></p>	<p>Курс спрямовано на засвоєння, узагальнення і систематизація знань щодо опанування засад збалансованого (соціально-економічно-екологічного) світогляду, критеріїв, норм і нормативів сталого управління, найефективніших методів системної оцінки впливу людини на природу у процесі природокористування та принципи й механізми організації економіки з урахуванням норм екологічної безпеки та охорони природи; формування у здобувачів знань, умінь і навичок у галузі інтегрованого (еколого-економічного) управління використанням природних ресурсів, екологічною безпекою і охороною навколишнього природного середовища.</p>

<b>Формат дисципліни</b>	Для денної форми навчання – формат <i>face-to-face</i> із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальний графік, дистанційна форми навчання та ін.) – змішане навчання з використанням навчальної платформи <i>Moodle</i> , сервісів <i>ZOOM</i> , <i>Google Meet</i> , мобільних додатків
<b>Компетентності відповідно до Стандарту вищої освіти</b>	<b>КК.</b> Здатність розв'язувати практичні проблеми і складні задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері лісового господарства. <b>ЗК 1.</b> Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми. <b>ЗК 2.</b> Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. <b>ЗК 6.</b> Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. <b>СК 1.</b> Здатність критично осмислювати проблеми лісового господарства й дотичні міждисциплінарні проблеми та приймати ефективні рішення щодо їх вирішення. <b>СК 2.</b> Здатність забезпечувати сталий розвиток лісового господарства. <b>СК 6.</b> Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед населення для формування в них екологічного мислення, свідомості та відповідальності за стан довкілля.
<b>Програмні результати навчання відповідно до Стандарту вищої освіти</b>	<b>ПРН 1.</b> Спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері лісового господарства та є основою для оригінального мислення, забезпечення сталого розвитку та проведення досліджень. <b>ПРН 3.</b> Приймати ефективні рішення з питань лісового господарства, у тому числі у складних і непередбачуваних умовах; прогнозувати його розвиток; визначати фактори, що впливають на досягнення поставлених цілей; аналізувати і порівнювати альтернативи; оцінювати ризики та імовірні наслідки рішень. <b>ПРН 6.</b> Оцінювати стан лісових фітоценозів, лісові ресурси в конкретних лісорослинних умовах, їх потенціал та прогнозувати можливості використання. <b>ПРН 7.</b> Розробляти та реалізовувати наукові та прикладні проекти у сфері лісового господарства з урахуванням доступних ресурсів та ризиків, а також економічних, правових та екологічних аспектів. <b>ПРН 9.</b> Визначати критерії ефективності та обирати оптимальну стратегію ведення лісового господарства залежно від зовнішніх та внутрішніх умов.
<b>Структура курсу</b>	<i>Змістовий модуль 1. Науково-теоретичні основи використання природних ресурсів</i> <b>Тема 1.1.</b> Предмет, методи та завдання курсу «економіка природокористування». (15 год.) <b>Тема 1.2.</b> Наукові основи економіки природокористування. (10 год.) <b>Тема 1.3.</b> Природні ресурси як компоненти природокористування. Класифікація природних ресурсів. (20 год.) <b>Тема 1.4.</b> Лісові ресурси: їх оцінювання, використання та охорона. (15 год.)  <i>Змістовий модуль 2. Розвиток підприємств в умовах ринку, екологізації економіки та інновацій</i> <b>Тема 2.1.</b> Інноваційний фактор у контексті сталого розвитку. (15 год.) <b>Тема 2.2.</b> Екологічні витрати в економіці підприємства. (15 год.) <b>Тема 2.3.</b> Ринкові фактори щодо забезпечення раціонального природокористування. (15 год.) <b>Тема 2.4.</b> Еколого-економічна ефективність природокористування. (15 год.)
<b>Методи навчання</b>	Розкриття навчального матеріалу з візуальним поясненням; дискусійне обговорення проблемних питань; практичні та науково-дослідні завдання індивідуальні або в групах; доповіді; презентації; есе.

<p><b>Політика курсу</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Середовище в аудиторії – дружнє, творче, відкрите до конструктивної критики.</li> <li>• Виконання завдань, передбачених програмою, з дотриманням дедлайнів.</li> <li>• Відпрацювання пропущених занять – відповідно до графіку консультацій викладача.</li> <li>• Порушення принципів академічної доброчесності – підстава для негативного оцінювання роботи здобувача.</li> <li>• Методи і критерії оцінювання – поточний контроль, модульний контроль, представлення індивідуальних або групових проєктів, написання есе, участь у дискусіях (70 %), підсумковий контроль (30 %).</li> <li>• Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній / інформальній освіті здійснюється відповідно до чинного Положення <a href="https://education.btsau.edu.ua/sites/default/files/DOC/polog_poroad_perezaruh_osvit_component.pdf">https://education.btsau.edu.ua/sites/default/files/DOC/polog_poroad_perezaruh_osvit_component.pdf</a>.</li> </ul>
<p><b>Рекомендовані джерела інформації</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>Основна література</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Базові нормативи плати за забруднення навколишнього середовища України. Методика визначення розмірів плати і стягнення платежів за забруднення навколишнього середовища України. К., 1993. 22 с.</li> <li>2. Беренда Н.В., Троїцька О.О., Манідіна Є.А. Економіка природокористування: навчально-методичний посібник для студентів ЗДІА спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» всіх форм навчання. Запоріжжя. Видавництво ЗДІА, 2017. 200 с.</li> <li>3. Борейко В.І. Економіка довкілля та природокористування: навч. посібник. Рівне : НУВГП, 2011. 255 с.</li> <li>4. Кімейчук І.В., Левандовська С.М., Масальський В.П., Лозінська Т.П., Ситник О.С. Економіка природокористування: курс лекцій для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня спеціальності 205 «Лісове господарство». Біла Церква, 2024. 101 с.</li> <li>5. Коренюк П.І., Федулова С.О. Економіка природокористування : навч. посібник. Дніпропетровськ : Акцент ПП, 2014. 274 с.</li> <li>6. Лазарева О. В. Економіка природокористування: для студентів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» : Галузь знань: 19 «Архітектура та будівництво» : методичні вказівки Миколаїв : Вид-во ЧНУ ім. Петра Могили, 2022. 64 с.</li> <li>7. Макарова Н.С., Гармідер Л.Д., Михальчук Л.В. Економіка природокористування : навч. посіб. К. Центр учбової літератури, 2007. 322 с.</li> <li>8. Мащенко О.М., Портянник С.В. Економіка природокористування : підручник. Харківська держ. зоовет. академія. Харків, 2017. 286 с.</li> <li>9. Міронова Н.Г., Білецька Г.А. Екологічна стандартизація і сертифікація : навч. посіб. Львів : Новий Світ-2000, 2017. 139 с.</li> <li>10. Рогач С.М., Ільків Л.А. Економіка природокористування. Методичні рекомендації до вивчення курсу. К., ЦП «КомПринт», 2020. 104 с.</li> <li>11. Рогач С.М., Ільків Л.А. Індивідуальні завдання з економіки природокористування для самостійної роботи та контролю знань студентів ВНЗ. К., ЦП «КомПринт», 2019. 36 с.</li> <li>12. Рогач С.М., Ільків Л.А. Тестові завдання з економіки природокористування для самостійної роботи та контролю знань студентів ВНЗ. К., ЦП «КомПринт», 2019. 34 с.</li> <li>13. Хахула В.С., Хрик В.М., Ситник О.С., Кімейчук І.В., Масальський</li> </ol>

В.П., Лозінська Т.П. Економіка природокористування: методичні рекомендації для виконання практичних робіт здобувачами вищої освіти другого (магістерського) рівня спеціальності 205 «Лісове господарство». Біла Церква, 2024. 63 с.

14. Хвесик М.А. Економіка природокористування : вектори розвитку : навч. посіб. К., ДУ ІЕПСР НАН України, 2019. 398 с.

15. Хвесик М.А., Рогач С.М., Кулаєць М.М., Ільків Л.А., Авраменко Т.П. Економіка природокористування : підручник. К., КомПринт, 2016. 341 с.

16. Якимчук А.Ю., Черній А.Л. Економіка природокористування: навч. пос. для студ. вищ. навч. закл. Рівне: НУВГП, 2010. 274 с.

#### **Додаткова література**

1. Боголюбов В.М., Клименко М.О., Мельник Л.Г. та ін. Стратегія сталого розвитку: підручник / за ред. В.М. Боголюбова. Херсон : Олді-Плюс, 2012. 446 с.

2. Веклич О.О., Волошин С.М., Жарова Л.В. Формування та реалізація національної екологічної політики України : навч. посіб. / за ред. С.О. Лизуна. Суми : Університетська книга, 2018. 336 с.

3. Григоренко А., Григоренко Л. Охорона навколишнього природного середовища. Законодавство, методики, рекомендації : практ. посіб. К., Центр учбової літератури, 2017. 287 с.

4. Закон України «Про основні засади (стратегія) державної екологічної політики України на період до 2020 року» від 21 грудня 2010 р. № 2818-VI. Відомості Верховної Ради України (ВВР). 2011. № 26. С. 218.

5. Караєва В.Н., Корпан Р.В., Корпан Т.А. Сталий розвиток: еколого-економічна оптимізація територіально-виробничих систем : навч. посіб. / за ред. І.В. Недіна. Суми : Університетська книга, 2018. 384 с.

6. Краснянський М.Ю. Екологічна безпека : навч. посіб. К. Видавничий дім «Кондор», 2018. 180 с.

#### **Інформаційні ресурси**

1 Державне агентство лісових ресурсів України. URL: <https://forest.gov.ua/napryamkidiyalnosti/mizhnarodna-diyalnist>.

2 Державне підприємство «Лісогосподарський інноваційно-аналітичний центр». URL: <https://www.forestinnovationhubs.rosewood-network.eu/uk/content/electronic-timber-tracking>.

3 Інноваційна модель розвитку лісової галузі в країні. URL: [https://ndipzir.org.ua/wpcontent/uploads/2017/07/Boyчук/2\\_4.pdf](https://ndipzir.org.ua/wpcontent/uploads/2017/07/Boyчук/2_4.pdf).

4 Основні принципи економіки природокористування. URL: [https://osvita.ua/vnz/reports/ecology/18909/#google\\_vignette](https://osvita.ua/vnz/reports/ecology/18909/#google_vignette).

5 Український лісовий портал. URL: <https://www.lisportal.pp.ua/97319/>.

6 Економіка природокористування. URL: [https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%96%D0%BA%D0%B0\\_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%96%D0%BA%D0%B0_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F).

7 Економіка природокористування і сталий розвиток: науковий журнал. URL: [https://ecops.kiev.ua/pro\\_gurnal.html](https://ecops.kiev.ua/pro_gurnal.html).

8 The Future We Want A/66/L.56 2012. URL: <http://www.uncsd2012.org/thefuturewewant.html>.