

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
АГРОБІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА

	СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ЛІСОЗАПОВІДНА СПРАВА» Галузь знань: Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина Спеціальність: Н4 Лісове господарство Освітня програма «Лісове господарство»
Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Компонент освітньої програми	вибірковий
Кількість кредитів ECTS /загальна кількість годин	4 кредити /120 годин
Семестр	2
Форма контролю	залік
Мова викладання	українська
Профайл викладача 	Левандовська Світлана Миколаївна Посада: доцент кафедри лісового господарства Вчене звання: доцент Науковий ступінь: кандидат біологічних наук https://orcid.org/0000-0002-8485-6134 https://scholar.google.com.ua/citations?user=0UBO5TQAAAAJ&hl=uk Робоче місце: навчальний корпус №1 (пл. Соборна, 8/1), 36 ауд. E-mail: svtmzel@gmail.com
Опис дисципліни	На вивчення дисципліни для денної форми навчання виділено всього 120 академічних годин (4 кредити ECTS), у т. ч. аудиторних – 48 годин (лекції – 16, практичні заняття – 32), самостійна робота студентів – 72 години.
Передумови для вивчення дисципліни	Освітній компонент «Лісозаповідна справа» базується на знаннях, отриманих здобувачами під час освоєння навчальних дисциплін: «Сталий розвиток лісового господарства» та «Лісова сертифікація».
Мета вивчення дисципліни	Курс спрямовано на засвоєння, узагальнення і систематизація знань щодо охорони, збереження і відтворення навколишнього природного середовища, зокрема у лісовій галузі.
Формат дисципліни	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.
Компетентності відповідно до Стандарту	ІК. Здатність розв’язувати практичні проблеми і складні задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері лісового і мисливського господарства. ЗК 2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних

вищої освіти	джерел. ЗК 7. Здатність працювати в міжнародному контексті. СК 1. Здатність критично осмислювати проблеми лісового господарства й дотичні міждисциплінарні проблеми та приймати ефективні рішення щодо їх вирішення. СК 2. Здатність забезпечувати сталий розвиток лісового господарства. СК 6. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед населення для формування в них екологічного мислення, свідомості та відповідальності за стан довкілля.
Програмні результати навчання відповідно до Стандарту вищої освіти	ПРН 1. Спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері лісового господарства та є основою для оригінального мислення, забезпечення сталого розвитку та проведення досліджень. ПРН 4. Відшуковувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані. ПРН 6. Оцінювати стан лісових фітоценозів, лісові ресурси в конкретних лісорослинних умовах, їх потенціал та прогнозувати можливості використання. ПРН 7. Розробляти та реалізовувати наукові та прикладні проекти у сфері лісового господарства з урахуванням доступних ресурсів та ризиків, а також економічних, правових та екологічних аспектів. ПРН 12. Здійснювати дослідження та/або провадити інноваційну діяльність з метою отримання нових знань та створення нових технологій й продуктів лісового та мисливського господарства та в ширших мультидисциплінарних контекстах.
Структура курсу	<i>Змістовий модуль 1. Загальні засади функціонування лісозаповідної справи</i> Тема 1.1. Принципи академічної доброчесності. Історія розвитку заповідної справи в Україні (10 год.). Тема 1.2. Науково-теоретичні та методологічні засади лісозаповідної справи (10 год.). Тема 1.3. Класифікація природно-заповідних територій та об'єктів (10 год.). Тема 1.4. Формування природно-заповідного фонду з лісових земель в контексті сталого розвитку: екологічні, економічні, соціальні критерії (20 год.). Тема 1.5. Моніторинг стану особливо цінних лісових комплексів. (10 год.). <i>Змістовий модуль 2. Інституційний розвиток лісозаповідної справи</i> Тема 2.1. Екологічна мережа як система охорони Європейською спільнотою природної спадщини (6 год.). Тема 2.2. Природоохоронна діяльність на територіях і об'єктах природно-заповідного фонду України (18 год.). Тема 2.3. Наукові дослідження на заповідних територіях (16 год.). Тема 2.4. Створення природно-заповідних територій (12 год.). Тема 2.5. Міжнародне співробітництво у галузі охорони і використання територій та об'єктів природно-заповідного фонду (8 год.).
Методи навчання	Розкриття навчального матеріалу з візуальним поясненням; дискусійне обговорення проблемних питань; виконання практичних та науково-дослідних завдань індивідуально або в групах; доповіді; презентації; есе.
Політика курсу	Середовище в аудиторії — дружнє, творче, відкрите до конструктивної критики.

	- Виконання завдань, передбачених програмою, з дотриманням дедлайнів. - Відпрацювання пропущених занять — відповідно до графіку консультацій викладача. - Порушення принципів академічної доброчесності — підстава для негативного оцінювання роботи здобувача. - Методи і критерії оцінювання — підсумковий контроль навчальної діяльності студентів здійснюється у формі заліку за результатами поточного та рубіжного контролю і не передбачає обов’язкової присутності студентів. Результати заліку оприлюднюються в електронному журналі академічної групи. Поточний та рубіжний контроль здійснюють за десятибальною шкалою. Результати оцінювання здобувача виставляють в електронний журнал АСУ БНАУ, які автоматично переводяться у 100-бальну шкалу відповідно до розподілу балів за окремі види робіт. Максимально можлива кількість балів: практичні заняття – 30; самостійна робота – 30, рубіжний контроль – 40. - Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній / інформальній освіті здійснюється відповідно до чинного Положення https://education.btsau.edu.ua/sites/default/files/DOC/pologenua/polog_neformal_osvita_2024.pdf.
Рекомендовані джерела інформації	<u>Основна література</u> - Андронов В.А., Варивода Є.О., Тітенко Г.В. Заповідна справа: навч. посіб. Х.: НУЦЗУ, 2013. 204 с. Система Е-навчання БНАУ Moodle https://surl.li/dhdjdl - Гринчишин Н. М. Заповідна справа: навч. посібник. Львів: ЛДУБЖД, 2024. 145 с. URL: https://surl.lu/bwiope - Желновач Г.М. Заповідна справа. Ч.1. Харків:ХНАДУ, 2015. 75 с. URL: https://dl.khadi.kharkov.ua/enrol/index.php?id=790 - Попович С.Ю., Корінько О.М., Устименко П.М. Заповідне лісознавство. Навчальний посібник. Тернопіль: Навчальна книга–Богдан, 2009. 384 с. Наукова бібліотека БНАУ - Попович С.Ю. Природно-заповідна справа: Навчальний посібник. К.: Арістей, 2007. 480 с. Система Е-навчання БНАУ Moodle https://teach.btsau.net.ua/course/view.php?id=3439 <u>Допоміжна література</u> - Закон України про „Природно-заповідний фонд України” // Відомості Верховної Ради України. 1992. № 34. Система Е-навчання БНАУ Moodle https://teach.btsau.net.ua/course/view.php?id=3439 - Зелена книга України / під заг. ред. чл.-кор. НАН України Я.П. Дідуха. К.: Альтерпрес, 2009. 448 с. Система Е-навчання БНАУ Moodle https://teach.btsau.net.ua/course/view.php?id=3439 - Збереження біорізноманіття і раритетних типів оселищ в умовах кліматичних змін. Наукові рекомендації / Ред. В. Кияк, І. Данилик, І. Шпаківська, О. Кагало, О. Лобачевська. Львів: Простір-М, 2022. 55 с. URL: https://geobot.org.ua/publication/monograph/ - Конвенція про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення. https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_129#Text - Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Берн, 1979 р.). К.: Мінекобезпеки України, 1998. 76 с. URL: https://surl.li/mzqnun

6. Левандовська С.М., Олешко О.Г. Моніторинг стану зелених насаджень заповідного парку «Томилівський». *Сучасні виклики і актуальні проблеми лісівничої освіти, науки та виробництва*: матеріали II Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Біла Церква, 15 квітня 2022 р.). Біла Церква: БНАУ, 2022. С. 103–105 с. URL: <https://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/8134>
7. Левандовська С.М. Лісопатологічний моніторинг насаджень парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення «Фастівський». *«Modernization of today's science: experience and trends»*: papers of participants of the III International Multidisciplinary Scientific and Theoretical Conference (February 24, 2023. Singapore). Republic of Singapore: European Scientific Platform. 2023. P. 130–131. URL: <https://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/11892>
8. Левандовська С.М. Аналіз структури дендрофлори парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва «Фастівський». *Theoretical and empirical scientific research: concept and trends*: papers of participants of the VI International Scientific and Practical Conference, Oxford, February 2, 2024. Oxford-Vinnytsia: P.C. Publishing House & UKRLOGOS Group LLC, 2024. P. 166–168. URL: <https://doi.org/10.36074/logos-02.02.2024.033>
9. Левандовська С.М., Хрик В.М. Дендробіотичне різноманіття парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення «Фастівський», його наукова цінність і стан збереження. *Агробіологія*. Біла Церква, 2024. 1. С. 70–81. DOI:[10.33245/2310-9270-2024-187-1-70-81](https://doi.org/10.33245/2310-9270-2024-187-1-70-81)
10. Лісовий кодекс України. URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/3852-12>
11. Національний каталог біотопів України. За ред. А.А. Куземко, Я.П. Дідуха, В.А. Онищенко, Я. Шеффера. К.: ФОП Клименко Ю.Я., 2018. 442 с. URL: <https://geobot.org.ua/files/publication/1828/catalog.pdf>
12. Офіційні переліки регіонально рідкісних рослин адміністративних територій України (довідкове видання) / Укладачі: Т.Л. Андрієнко, М.М. Перегрим. Київ: Альтерпрес, 2012. 148 с. URL: https://www.botany.kiev.ua/doc/of_reg_sp.pdf
13. Поширення раритетних видів біоти України. Київ, Чернівці, «Друк Арт», 2024. 472 с. URL: <https://uncg.org.ua/wp-content/uploads/2024/05/poshyr-raryt.-2024-1.pdf>
14. Про затвердження методичних рекомендацій щодо розроблення проектів створення природних територій та об'єктів природно-заповідного фонду України: наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 21.08.2018. № 306. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0306737-18#Text>
15. Про охорону навколишнього природного середовища: Закон України. *Відомості Верховної Ради України*. 1991. № 41. Ст. 546. URL: <http://surl.li/dlmylq>
16. Про природно-заповідний фонд України: Закон України. *Відомості Верховної Ради України*. 1992. № 34. Ст. 502. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2456-12#Text>
17. Про схвалення Державної стратегії управління лісами України до 2035 року: розпорядження Кабінету Міністрів України від 29 грудня 2021 р. № 1777-р. URL: <https://www.kmu.gov.ua/npas/pro-shvalennya-derzhavnoyi-strategiy-a1777r>
18. Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року: Указ Президента України від 30 вересня 2019 р. № 722/2019. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/722/2019#Text>
19. Хрик В.М., Мазепа В.Г., Левандовська С.М., Ситник О.С., Кімейчук І.В.

- Лісогосподарське виробництво та його роль у сталому розвитку: економічні аспекти природокористування. *Міжнародний науковий журнал «Інтернаука»*. Серія: «Економічні науки». Т.1. № 6 (86). Київ, 2024. С. 148–156. URL: <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2024-6-10100>
20. Червона книга України. Рослинний світ / М-во охорони навколиш. природ. середовища України, Нац. акад. наук України; за ред. Я. П. Дідуха. Київ: Глобалконсалтинг, 2009. 900 с. *Наукова бібліотека БНАУ*.
21. Червона книга України. Тваринний світ. / За ред. М.І. Щербака. К.: Глобалконсалтинг, 2009. 900 с. *Наукова бібліотека БНАУ*.
22. Khryk, V., Mazepa, V., Sytnyk, O., Levandovska, S., Kimeichuk, I. Evaluation of the effectiveness of implementing measures to preserve natural resources in the context of sustainable development. *Scientific Reports of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine*, 2024. 20(4). P. 106-118. URL: <https://doi.org/10.31548/dopovid/3.2024.106>

Адреси сайтів в INTERNET

1. Всесвітній фонд дикої природи (WWF). URL: <https://wwf.panda.org>
2. Державне агентство лісових ресурсів України. URL: <https://surl.li/ubfcng>
3. ДП «Ліси України». URL: <https://e-forest.gov.ua/>
4. Наукова бібліотека Білоцерківського НАУ. URL: <https://library.btsau.edu.ua/>
5. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: <http://nbuv.gov.ua/>
6. Національна мережа інформації з біорізноманіття. URL: <http://ukrbn.com/index.php?lang=0&lang=2>.
7. Оселища Резолюції 4 Бернської конвенції, для яких Україна створює мережу Емеральд (Смарагдову мережу). URL: <https://uk.wikipedia.org/wiki>
8. Природно-заповідний фонд України. URL: <https://wownature.in.ua/pro-nas/nasha-diialnist/>
9. Товариство лісівників України. URL: <https://tlu.kiev.ua/>
10. Українська природоохоронна група. URL: <https://uncg.org.ua/>
11. Українське товариство охорони природи. URL: <http://www.ukrpryroda.org/>
12. Червона книга України. URL: <https://redbook-ua.org/>
13. Directory of Open Access Journals (DOAJ). URL: <https://doaj.org/>
14. Forest Research. URL: <https://www.forestresearch.gov.uk/about-us/who-we-are/>
15. Google Scholar. URL: <https://scholar.google.com.ua/schhp?hl=uk>.
16. ResearchGate. URL: <https://www.researchgate.net/>
17. SpringerLink. URL: <https://link.springer.com/>