

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
АГРОБІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА

	СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ПЛАНУВАННЯ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА» 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	обов'язковий
Кількість кредитів ECTS /загальна кількість годин	4 кредити /120 годин
Семестр	3
Форма контролю	екзамен
Мова викладання	українська
Профайл викладача 	Хрик Василь Михайлович Посада: завідувач кафедри лісового господарства https://orcid.org/0000-0003-1912-3476 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216755497&origin=resultslst https://scholar.google.com/citations?user=AC2AmrUAAAAJ&hl=uk Вчене звання: професор Науковий ступінь: доктор педагогічних наук Робоче місце: навчальний корпус № 1 (пл. Соборна, 8/1), 36 ауд. E-mail: hvm2020@ukr.net
Опис дисципліни	На вивчення дисципліни для денної форми навчання виділено всього 120 академічних годин (4 кредити ECTS), у т. ч. аудиторних – 40 годин (лекції – 20, практичні заняття – 20), самостійна робота студентів – 80 годин.
Передумови для вивчення дисципліни	Освітній компонент «Планування лісогосподарського виробництва» базується на знаннях таких дисциплін, як: «Сталий розвиток лісового господарства», «Лісова сертифікація», «Управління лісогосподарським виробництвом», вивчених на попередньому курсі.
Мета вивчення дисципліни	Курс спрямовано на формування системи знань з методології розроблення перспективних і поточних планів у діяльності лісогосподарських підприємств та контролю їх виконання; надання здобувачам теоретичних знань та практичних навичок з питань планування на лісогосподарських підприємствах в умовах функціонування ринкових відносин.
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 вищої освіти	ІК. Здатність розв'язувати практичні проблеми і складні задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері лісового і мисливського господарства. ЗК 3. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології. ЗК 4. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).

	ЗК 5. Здатність розробляти проекти та управляти ними. ЗК 6. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. СК 2. Здатність забезпечувати сталий розвиток лісового господарства. СК 3. Здатність оцінювати регіональні особливості природно-кліматичних умов для організації ефективного лісового господарства, виконання лісами різнопланових функцій та збільшення площ лісів. СК 4. Здатність розробляти та реалізовувати поточні та стратегічні плани розвитку підприємств лісової галузі, беручи до уваги ресурси, ризики, а також економічні, правові та екологічні аспекти СК 5. Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі лісового господарства у широких або мультидисциплінарних контекстах.
Програмні результати навчання відповідно до Стандарту вищої освіти	ПРН 3. 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. 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 8. Розробляти та вдосконалювати технологічні і виробничі процеси, впроваджувати сучасні цифрові технології. ПРН 9. Визначати критерії ефективності та обирати оптимальну стратегію ведення лісового господарства залежно від зовнішніх та внутрішніх умов. ПРН 11. Застосовувати сучасні експериментальні та математичні методи, цифрові технології та спеціалізоване програмне забезпечення для розв'язання складних задач лісового та мисливського господарства.
Структура курсу	<i>Змістовий модуль 1. Забезпечення процесу планування на підприємствах лісового господарства.</i> Тема 1.1. Принципи академічної доброчесності. Принципи та методи планування в сучасних умовах. (14 год.) Тема 1.2. Principles, criteria and indicators of forest certification. (14 год.) Тема 1.3. Нормативно-інформаційне забезпечення процесу планування лісогосподарського виробництва. (14 год.) <i>Змістовий модуль 2. Формування основних розділів виробничого плану.</i> Тема 2.1. Планування виробництва та реалізації лісогосподарської продукції. План з праці і заробітної плати. (14 год.) Тема 2.2. План матеріально-технічного забезпечення підприємства. (14 год.) Тема 2.3. Планування собівартості лісогосподарської продукції. (14 год.) Тема 2.4. Бізнес-планування у ринкових умовах господарювання. (18 год.) Тема 2.5. Планування прибутку на лісогосподарських підприємствах. Програмно-цільове планування у лісовому господарстві. (18 год.)
Методи навчання	Розкриття навчального матеріалу супроводжується візуальними засобами (презентаціями, схемами, картами, аналітичними таблицями), що сприяє кращому засвоєнню теоретичних основ планування лісогосподарського виробництва. Обговорення проблемних питань стимулює розвиток критичного мислення та формування власної позиції щодо підходів до

	планування діяльності в лісовому господарстві. Виконання практичних завдань індивідуально та в малих групах, підготовка доповідей, презентацій і есе розвиває вміння аналізувати дані щодо стану лісових ресурсів, планувати лісогосподарські заходи з урахуванням нормативних, економічних та екологічних вимог, презентувати аналітичну інформацію, формулювати висновки про доцільність і ефективність різних підходів до планування лісогосподарського виробництва.
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 здобувачів здійснюється у формі екзамену за результатами поточного та рубіжного контролю і передбачає обов’язкову присутність здобувачів. Результати екзамену 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, модульний контроль – 10, екзамен – 30. • 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> 1. Гусева О.Ю., Воскобоева О.В., Ромащенко О.С. Планування діяльності підприємств: навчальний посібник. Київ: Державний університет телекомунікацій, 2020. 135 с. (https://surl.li/kptvnn). 2. Економіка підприємства: підручник / під заг. ред. д.е.н., проф. Ковальської Л.Л. та проф. Кривов’язюка І.В. Київ : Видавничий дім «Кондор», 2020. 700 с. (https://surl.li/splfrn). 3. Миклуш С.І., Дебринюк Ю.М., Гузь М.М., Заячук В.Я., Крамарець В.О., Криницький Г.Т., Мазепа В.Г., Михайлів О.Б., Осадчук Л.С., Сорока М.І., Часковський О.Г. Основи лісогосподарювання : навчальний посібник. / за ред. проф. Ю.М. Дебринюка. Львів: Галицька Видавнича Спілка, 2022. 824 с. (https://manusbook.com/9097_Basics_Forestry/6/index.html). 4. Сенько Є.І. Організація, планування та управління на підприємствах лісового і садово-паркового господарства: навч. посібник. К., Знання, 2012. 487 с. (https://surl.lu/eyvuwv). 5. Хрик В.М., Кімейчук І.В. Планування лісогосподарського виробництва: курс лекцій для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня спеціальності Н4 «Лісове господарство». Біла Церква, 2025. 179 с. (Наукова бібліотека БНАУ). <u>Допоміжна література</u> 1. Господарський кодекс України від 16.01.2003 р. № 436-ІУ (з урахуванням останніх змін в редакції станом на 26.10. 2011р.). URL: http://zakon.rada.gov.ua.

2. Класифікатор професій ДК 003:2010. Верховна Рада України: офіційний веб-сайт. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text>.
3. Класифікація видів економічної діяльності : NACE (Rev. 2) ДК 009:2010. Класифікатор чинний з 01.01.2012 р. згідно з Наказом Державного комітету України з питань технічного регулювання та споживчої політики № 530 від 29.11.2010). URL: http://www.ubc.ua/Links/codes_ua2.html (<http://kved.ukrstat.gov.ua/>).
4. Лісовий кодекс України. Законодавство України. URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/3852-12>.
5. Податковий кодекс України. Відомості Верховної Ради України. 2011. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17#Text>.
6. Порядок ведення державного лісового кадастру і первинного обліку лісів. Наказ Державного комітету лісового господарства України від 01.10.2010 № 298. URL: <https://surl.li/mzknog>.
7. Порядок ведення лісовпорядкування. Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 15.11.2021 № 749. URL: <https://surli.cc/oftreq>.
8. Правила поліпшення якісного складу лісів. Постанова Кабінету Міністрів України № 724 від 12.05.2007 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/724-2007-%D0%BF#Text>.
9. Правила рубок головного користування в гірських лісах Карпат. Постанова Кабінету Міністрів України № 929 від 22.10.2008 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/929-2008-%D0%BF#Text>.
10. Правила рубок головного користування. Наказ Державного комітету лісового господарства України № 364. 2009 р. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0085-10>.
11. Про затвердження Інструкції про порядок ведення державного лісового кадастру і первинного обліку лісів. URL: <https://surl.li/gtqdie>.
12. Про затвердження Лімітів використання (відстрілу, відлову) диких парнокопитних та хутрових звірів і встановлення Норм відстрілу інших мисливських тварин, віднесених до державного мисливського фонду, одним мисливцем за день полювання у сезон полювання 2021–2022 років. Наказ № 346 27.05.2021. URL: <https://surl.li/afocof>.
13. Про затвердження Порядку ведення державного лісового кадастру та обліку лісів. Постанова Кабінету Міністрів України № 848 від 20.06.2007 р. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/848-2007-%D0%BF>.
14. Про затвердження Порядку ведення лісовпорядкування. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1644-21#Text>.
15. Про затвердження Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок. URL: <https://surl.li/xdprcm>.
16. Про затвердження Правил відтворення лісів. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/303-2007-%D0%BF#Text>.
17. Про затвердження Санітарних правил в лісах України. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/555-95-%D0%BF#Text>.
18. Про мисливське господарство та полювання. ВПУ. 2000, № 18, ст. 132. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1478-14#Text>.
19. 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>
20. Тимошенко В.М. Планування діяльності підприємства. Конспект лекцій. URL: <http://eprints.kname.edu.ua/>.
21. Удосконалення організаційно-правового забезпечення державного

- контролю в лісовому господарстві. URL: http://www.enpi-fleg.org/site/assets/files/2119/report_storchous_improving_organizational_and_legal_aspects_state_control.pdf.
22. Хрик В.М., Кімейчук І.В. Лісівництво: навчальний посібник для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 205 «Лісове господарство». Біла Церква, РВІКВ, Сектор оперативної поліграфії БНАУ, 2021. 444 с. (<http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/8547>).
23. Хрик В.М., Кімейчук І.В., Мазепа В.Г., Ситник О.С. Управлінська структура та організаційно-економічна характеристика філії «Білоцерківське лісове господарство» ДСГП «Ліси України». *Вісник Малинського фахового коледжу*. Вип. 3. 2024. С. 124–138. <https://doi.org/10.62466/2786-9350-2024-3-4>.
24. Хрик В.М., Мазепа В.Г., Кімейчук І.В., Ситник О.С. Забезпечення фінансової стійкості підприємства у контексті збалансованого розвитку. *Міжнародний науковий журнал «Інтернаука»*. Серія: «Економічні науки». 2024. № 7 (87), т. 2. С. 199–207. <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2024-7-10170>.
25. 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». 2024. № 6 (86), т. 1. С. 146–156. <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2024-6-10100>.
26. Khryk, V., Mazepa, V., Sytnyk, O., Levandovska, S., Kimeichuk, I. (2024). 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*, 20(4), 106–118. <https://doi.org/10.31548/dopovid/3.2024.106>.

Адреси сайтів в INTERNET

1. Архів наукових журналів і книг. JSTOR. URL: <https://www.jstor.org/>.
2. База даних для академічних статей і журналів, включаючи лісову педагогіку Taylor & Francis Online. URL: <https://www.tandfonline.com/>.
3. База даних для наукових статей та рецензій Web of Science. URL: <https://www.webofscience.com/>.
4. База даних наукових статей і рецензій Scopus. URL: <https://www.scopus.com/>.
5. Бібліотека економіста. URL: <http://library.if.ua/>.
6. Виробнича інфраструктура. URL: <https://studfile.net/preview/9719049/page:26/>.
7. Відкритий доступ до статей і досліджень з екології. BMC Ecology. URL: <https://bmcecol.biomedcentral.com/>.
8. Галузева інтернет-газета Деревинник. URL: <https://surl.lu/vnnysu>.
9. Державна служба статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/>.
10. Дослідження, статті та інші академічні ресурси. URL: <https://3.academia.edu/>.
11. Доступ до наукових статей і досліджень. National Center for Biotechnology Information (NCBI). URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>.
12. Законодавство України. URL: <http://zakon.rada.gov.ua>.
13. Зміст і завдання оперативно-календарного планування. URL: <http://buklib.net/books/24821/>.
14. Контроль реалізації стратегічного плану. URL: <https://surli.cc/jnhaws>.
15. Міжнародна лісова інтернет-біржа. URL: www.fordaq.com.
16. Наукова бібліотека Білоцерківського НАУ. URL:

	https://library.btsau.edu.ua/. 17. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: http://www.nbuv.gov.ua/. 18. Національна бібліотека України ім. Ярослава Мудрого. URL: https://nlu.org.ua/. 19. Національна інвентаризації лісів України. ВО «Укрдержліспроєкт». URL: https://www.lisproekt.gov.ua/diyalnist/natsionalna-inventaryzatsiya-lisiv. 20. Оперативно-календарне планування. URL: https://studfile.net/preview/9248260/page:6/. 21. Офіційний сайт Державного агентства лісових ресурсів України. URL: https://forest.gov.ua/. 22. Платформа для академічних публікацій та статей у вільному доступі. ResearchGate. URL: https://www.researchgate.net/. 23. Платформа для відкритого доступу до журналів з різних наукових напрямів. Open Access Journals. URL: https://www.openaccessjournals.com/. 24. Платформа для доступу до наукових публікацій і книг. SpringerLink. URL: https://link.springer.com/. 25. Пошук наукових статей та монографій. Google Scholar. URL: https://scholar.google.com.ua/schhp?hl=uk. 26. Ресурс для освітніх матеріалів і досліджень. ERIC (Education Resources Information Center). URL: https://eric.ed.gov/. 27. Ресурс для пошуку статей і журналів з відкритим доступом. Directory of Open Access Journals (DOAJ). URL: https://doaj.org/. 28. Сучасні інструменти моніторингу лісів – джерело достовірної інформації про ліси та лісові ресурси. URL: https://nfi.lisproekt.gov.ua/. 29. Тактичне планування як елемент управління підприємством. URL: https://surl.li/nqhnte. 30. FAO. URL: http://www.fao.org. 31. International Institute for Sustainable Development. URL: http://www.iisd.org. 32. The Future We Want A/66/L.56 2012. URL: http://www.uncsd2012.org/thefuturewewant.html.
--	--