

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
АГРОБІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА

	<p style="text-align: center;">СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ТРАНСПОРТ ЛІСУ» Галузь знань: Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина Спеціальність: Н4 Лісове господарство Освітня програма – «Лісове господарство»</p>
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Компонент освітньої програми	вибірковий
Кількість кредитів ECTS /загальна кількість годин	4 кредити /120 годин
Семестр	7
Форма контролю	Залік
Мова викладання	українська
<p style="text-align: center;">Профайл викладача</p> 	<p>Ситник Олександр Сергійович Посада: асистент кафедри лісового господарства https://orcid.org/0009-0002-2637-1849 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59544860900&origin=resultslist https://scholar.google.com/citations?user=fYU3THMAAAAJ&hl=uk Вчене звання: - Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук Робоче місце: навчальний корпус №1 (пл. Соборна, 8/1), 36 ауд. E-mail: sytnykoleksandr24@gmail.com</p>
Опис дисципліни	На вивчення дисципліни для денної форми навчання виділено всього 120 академічних годин (4 кредити ECTS), у т. ч. аудиторних – 42 годин (лекції – 28, практичні заняття – 14), самостійна робота студентів – 78 годин.
Передумови для вивчення дисципліни	Вибірковий освітній компонент «Транспорт лісу» базується на знаннях, отриманих здобувачами під час освоєння навчальних дисциплін «Дендрологія», «Основи фахової підготовки», «Деревинознавство», «Механізація лісогосподарських робіт».
Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення дисципліни «Транспорт лісу» полягає у формуванні у здобувачів знань та вмінь про організацію вивезення лісопродукції та експлуатації транспортних засобів, що дозволяє ефективно вирішувати завдання забезпечення народного господарства деревиною, виробами з неї та іншими продуктами лісокористування.
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> , електронної пошти, мобільних додатків.
Компетентності відповідно до Стандарту вищої освіти	ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі лісового і мисливського господарства або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів лісівничої науки і характеризується комплексністю та відповідністю природних зональних умов. ЗК 6. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії. ЗК 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

	<p>ЗК 11. Навички здійснення безпечної діяльності.</p> <p>ЗК 12. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ФК 1. Здатність застосовувати знання і уміння лісівничої науки й практичний досвід ведення лісового господарства.</p> <p>ФК 6. Здатність вибрати типове обладнання та інструменти для вирішення сформульованого завдання, а також оцінити економічну ефективність його виконання.</p> <p>ФК 12. Екологічні мислення і свідомість, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особиста відповідальність за стан довкілля на місцевому, регіональному, національному і глобальному рівнях.</p>
<p>Програмні результати навчання відповідно до Стандарту вищої освіти</p>	<p>ПРН 2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.</p> <p>ПРН 3. Проводити літературний пошук українською та іноземними мовами і аналізувати отриману інформацію.</p> <p>ПРН 4. Володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства.</p> <p>ПРН 6. Здійснювати підбір і використовувати необхідне обладнання, інструменти для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей.</p> <p>ПРН 12. Інтегрувати та удосконалювати виробничі процеси ведення лісового господарства відповідно до чинних вимог.</p> <p>ПРН 13. Демонструвати повагу до етичних цінностей та формувати етичні засади співпраці в колективі.</p> <p>ПРН 16. Організувати результативні та безпечні умови праці.</p>
<p>Структура курсу</p>	<p>Змістовий модуль 1. Організація лісотransпортного процесу</p> <p>Тема 1.1. Принципи академічної доброчесності. Значення лісотransпорту для економіки України та підприємств лісового сектору. (21 год).</p> <p>Тема 1.2. Місце і роль транспорту в технологічних процесах лісозаготівель (23 год).</p> <p>Тема 1.3. Організація транспортного процесу лісгосподарських підприємств (18 год).</p> <p>Змістовий модуль 2. Лісовозні транспортні засоби</p> <p>Тема 2.1. Автомобільний лісовозний рухомий склад (25 год).</p> <p>Тема 2.2. Залізничний лісовозний рухомий склад (20 год).</p> <p>Тема 2.3. Водний лісотransпорт (13 год).</p>
<p>Методи навчання</p>	<p>Розкриття навчального матеріалу з візуальним поясненням; дискусійне обговорення проблемних питань; практичні завдання; індивідуальні та групові доповіді й презентації; есе.</p>
<p>Політика курсу</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<p style="text-align: center;"><u>Основна література</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ковальчук Н.П. Технологія лісозаготівлі та лісового господарства: Навч. посібник. Луцьк : Редакційно-видавничий відділ Луцького НТУ, 2014. 210 с. https://salo.li/e18FA3b 2. Лісовий кодекс України. Чинний від 21.01.94 https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3852-12#Text 3. Ситник О.С., Кімейчук І.В. Транспорт лісу: курс лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності Н4 «Лісове господарство». Біла Церква, 2025. 95 с. (Наукова бібліотека БНАУ). 4. Ситник О.С., Кімейчук І.В. Транспорт лісу: методичні рекомендації до виконання практичних робіт для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності Н4 «Лісове господарство». Біла Церква, 2025. 56 с. (Наукова бібліотека БНАУ). 5. Ситник О.С., Кімейчук І.В. Транспорт лісу: методичні рекомендації щодо організації самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності Н4 «Лісове господарство». Біла Церква, 2025. 38 с. (Наукова бібліотека БНАУ). 6. Ситник О.С., Кімейчук І.В. Транспорт лісу: робочий зошит до виконання практичних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності Н4 «Лісове господарство». Біла Церква, 2025. 22 с. (Наукова бібліотека БНАУ). 7. Толстушко Н.О., Ковальчук Н.П. Технологія та технологічне обладнання лісозаготівлі : конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Лісове господарство», галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальності 205 Лісове господарство денної та заочної форм навчання. Луцьк : Луцький НТУ, 2021. 144 с. https://lib.lntu.edu.ua/147258369/10560 8. 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 <p style="text-align: center;"><u>Додаткова література</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ігнатенко П.Л., Ігнатенко О.А. Основи технології лісозаготівельних та деревооброблюючих виробництв. Методичні вказівки до практичних робіт для студентів за спеціальністю 187 – Деревообробні та меблеві технології. Чернігів: ЧНТУ, 2017. 53 с. https://salo.li/6489141 2. Кімейчук І.В., Ткачук О.М., Ситник О.С. Вплив лісоексплуатації на стійкість ґрунтів в Українських Карпатах та шляхи її підвищення. <i>Агробіологія</i>. 2024. № 2. С. 79–95. https://doi.org/10.33245/2310-9270-2024-191-2-79-95. 3. Мазепа В.Г., Турко В.М., Сірук Ю.В., Курбет Т.В. Регіональне та соціальне лісівництво : навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2023. 137 с. 4. Матусяк М.В. Лісоексплуатація. Методичні вказівки до виконання практичних робіт для студентів денної та заочної форм навчання факультету агрономії та лісівництва, галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство», спеціальності 205 «Лісове господарство», освітнього рівня «Бакалавр». Вінниця : РВВ БНАУ, 2022. 70 с. http://socrates.vsau.org/b04213/html/cards/getfile.php/30896.pdf 5. Про затвердження Правил охорони праці для працівників лісового господарства та лісової промисловості. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1084-05 6. Ситник О.С., Хрик В.М., Кімейчук І.В., Левандовська С.М., Масальський В.П., Лозінська Т.П., Пенькова С.В. Механізація і транспортування лісу : інноваційні підходи у лісоексплуатації та лісогосподарських роботах. <i>Агробіологія</i>. 2024. № 1. С. 153–159. https://doi.org/10.33245/2310-9270-2024-

	<p>187-1-153-159</p> <p>7. Спеціальні лісові трактори. URL : https://salo.li/079e36b</p> <p>8. Техніка для лісового господарства. URL : http://uaz-upi.com/tekhnika-dlya-lisovogo-gospodarstva</p>
--	---