



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Сталий розвиток лісового господарства

спеціальність	205 Лісове господарство	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	205 Лісове господарство	факультет	лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування
освітній рівень	другий (магістр)	кафедра	лісівництва та мисливського господарства

ВИКЛАДАЧ

Горошко Віталій Віталійович



Вища освіта – спеціальність лісове господарство

Науковий ступень - кандидат сільськогосподарських наук 06.03.03 Лісознавство і лісівництво

Вчене звання – доцент

Досвід роботи –23 роки

Показники професійної активності з тематики курсу: автор понад 100 методичних розробок і тематичних публікацій у фахових наукових виданнях України та наукометричних базах Scopus та Web of Science; відповідальний виконавець госпдоговірних науково-дослідних робіт, учасник численних наукових і науково-практичних Міжнародних, Всеукраїнських, регіональних конференцій.

телефон	0992900967	електронна пошта	lesovodhnau@gmail.com	дистанційна підтримка	Google Meet
---------	------------	------------------	-----------------------	-----------------------	-------------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	створення належної теоретичної бази у студентів і надання практичних навичок у оволодінні знаннями щодо основних засад сталого розвитку лісового господарства з урахуванням сукупності економічних, екологічних,
------	--

	соціальних та інших чинників України; отримати теоретичні знання та практичні навички щодо принципів та методів управління лісовими ресурсами, оптимізації ведення лісового господарства на усіх етапах вирощування та користування лісом, раціонального господарювання, підвищення продуктивності, стійкості лісових насаджень, покращення захисних та естетичних властивостей лісу.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота
Специфічні результати навчання і форми їх контролю	ЗК 2 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК 3 Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології. ЗК 7 Здатність працювати в міжнародному контексті. ФК 1 Здатність критично осмислювати проблеми лісового господарства й дотичні міждисциплінарні проблеми та приймати ефективні рішення щодо їх вирішення. ФК 2 Здатність забезпечувати сталий розвиток лісового господарства. ФК 3 Здатність оцінювати регіональні особливості природно- кліматичних умов для організації ефективного лісового господарства, виконання лісами різнопланових функцій та збільшення площ лісів. ФК 4 Здатність оцінювати регіональні особливості природно- кліматичних умов для організації ефективного лісового господарства, виконання лісами різнопланових функцій та збільшення площ лісів. РН 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. РН 6 Оцінювати стан лісових фітоценозів, лісові ресурси в конкретних лісорослинних умовах, їх потенціал та прогнозувати можливості використання. РН 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. РН 9 Визначати критерії ефективності та обирати оптимальну стратегію ведення лісового господарства залежно від зовнішніх та внутрішніх умов.
Обсяг і форми контролю	5 кредити ECTS (90 годин): 20 годин – лекції, 30 годин – практичні заняття, іспит
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)					
Модуль 1. Поняття про сталий розвиток лісового господарства					
Лекції		Практичне заняття		Самостійна робота	
Лекція 1.	Сучасна характеристика лісового господарства України та країн Європи.	Практичне заняття 1	Аналіз показників лісового фонду України.	30	Робота з картою лісів України. Поняття лісорослинного, лісгосподарського та інших типів районування території України.
Лекція 2.	Поняття про сталий розвиток та основні етапи його формування. Питання сталого розвитку в сучасній лісовій політики України	Практичне заняття 2	Законодавча та нормативна база лісового господарства України	20	Проблематика лісового сектору України в розрізі сьогодення.
Лекція 3.	Шляхи реалізації сталого розвитку лісової політики	Практичне заняття 3	Сертифікація лісів України	30	Регіональні особливості лісового фонду та лісгосподарського виробництва України
Модуль 2. Впровадження сталого розвитку в Україні					
Лекція 4	Стратегічне управління процесом природокористування з врахуванням засад сталого розвитку господарства	Практичне заняття 4	Лісове господарство та його роль у економіці різних країн світу	30	Аналіз лісової політики зарубіжних країн.
Лекція 5	Пріоритети структурних змін в економіці держав щодо впровадження сталого розвитку в секторі лісового господарства	Практичне заняття 5	Аналіз екологічних, економічних та соціальних змін у сфері лісового сектору України зумовлених сталим веденням господарства.	20	Ведення лісового господарства в умовах радіаційного забруднення, на територіях на яких велися бойові дії тощо.
Лекція 6	Стратегії сталого розвитку України	Практичне заняття 5	Моделювання перспектив сталого розвитку в умовах України	20	Ознайомлення з новітніми технологіями пов'язаними з веденням лісового господарства в Україні та інших країн світу.

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Генсірук С.А. Ліси Західного регіону України / С.А. Генсірук, М.С. Нижник, Л.І. Копій. – Львів: Атлас, 1998. – 408 с.
2. Генсірук С.А. Ліси України / С.А. Генсірук. – Львів: Наук. тов. ім. Шевченка, УкрДЛТУ, 2002. – 496 с.
3. Лісовий кодекс України / Закон України № 3404-IV “Про внесення змін до Лісового кодексу України”; [Затв. Постановою ВР України 08.02.2006]. – К., 2006. – 15 с.
4. Свириденко В.Є. Лісівництво. Підручник / В.Є. Свириденко, О.Г. Бабіч, Л.С. Киричок – К.: Арістей, 2004. – 544 с.
5. Конституція України [Електронний ресурс] / Верховна Рада України. – Офіц. джерело : сайт ВР України – zakon.rada.gov.ua – Режим доступу : <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254к/96-вр>
6. Лісова політика : Підручник / І. М. Синякевич, А. М. Дейнека, І. П. Соловій ; за ред. д-ра екон. наук, проф. І. М. Синякевича. – К. : Знання, 2013. – 323 с.

1. Горошко В.В. Робоча програма з дисципліни «Сталий розвиток лісового господарства». Харків, 2023.
2. Горошко В.В. Сталий розвиток лісового господарства /Методичні вказівки до виконання лабораторних (практичних) робіт. Харків, 2024. С.-50.
3. Електронний конспект лекцій (посилання надається слухачам курсу)

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ (<http://btu.kharkov.ua/wp-content/uploads/2022/04/norm-b-org-op-pol0.pdf>)

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 70	70% від усередненої оцінки за модулі
		до 30	залік
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 30	захист практичних робіт
		до 20	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість,

поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.