



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

СВІТОВІ ЛІСОВІ РЕСУРСИ

спеціальність	205 «Лісове господарство»	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	«Лісове господарство»	факультет	Лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування
освітній рівень	другий (магістерський)	кафедра	лісових культур, меліорацій та садово-паркового господарства

ВИКЛАДАЧ

Величко Олександр Борисович



Вища освіта – спеціальність Агрохімія та ґрунтознавство

Науковий ступень - кандидат сільськогосподарських наук 06.03.03 – Лісівництво лісознавство, захисне лісорозведення, лісові пожежі та боротьба з ними

Вчене звання - доцент кафедри лісових культур і меліорацій

Досвід роботи – більше 30 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор 2 методичних розробок;
- автор 5 тематичних публікацій;
- учасник наукових і методичних конференцій.

телефон	09996172911, 0977788692	електронна пошта	o_velichko55@ukr.net	дистанційна підтримка	Moodle
---------	----------------------------	------------------	--	-----------------------	--------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	глибоке вивчення здобувачами закономірностей розвитку світових лісових ресурсів, надати комплекс знань про світові лісові ресурси окремих країн і регіонів у контексті загальносвітових тенденцій розвитку лісогосподарського комплексу та міжнародних зв'язків.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання
Специфічні результати навчання і форми їх контролю	Об'єкт вивчення та діяльності: тенденцій розвитку світових лісових ресурсів зарубіжних країн та регіонів, визначення методів та шляхів використання зарубіжного досвіду в лісовому господарстві України; встановлення світових цін на продукцію лісового господарства; вміння використовувати отримані знання на практиці Цілі навчання: отримують чіткі знання про виявлення основних закономірностей формування світових лісових ресурсів
Обсяг і форми контролю	5 кредити ECTS (150 годин): 20 годин лекції, 30 годин практичні; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – іспит.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, індивідуальна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМИ

Компетенції	ЗК 2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. ЗК 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. 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 12. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел ФК 2. Здатність використовувати знання й практичні навички з лісівничих дисциплін, новітні наукові розробки та передовий досвід практичного лісівництва для аналізу реального стану та розроблення ефективних заходів підвищення продуктивності лісів на локальному та регіональному рівнях ФК 4. Здатність забезпечити організацію комплексного	Програмні результати навчання	ПРН 2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти. ПРН 3. Проводити літературний пошук українською та іноземними мовами і аналізувати отриману інформацію. ПРН 8. Поєднувати сучасні методи для розроблення енергозберігаючих і екологічно безпечних технологій на засадах наближеного до природи лісівництва, що забезпечують безпеку життєдіяльності людей та їхній захист від можливих наслідків аварій, катастроф і стихійних лих, застосовувати способи раціонального використання сировинних, енергетичних та інших видів ресурсів. ПРН 9. Оцінювати стан ведення господарства із застосуванням сучасних методів, якості лісогосподарської продукції, проводити сертифікацію підприємств галузі. ПРН 13. Результативно працювати у колективі.
-------------	--	-------------------------------	--

обліку та оцінки лісових ресурсів, їх менеджменту та економічного супроводу їх комплексного використання з дотримання принципів сталого природокористування і організації ефективного лісогосподарського виробництва та мисливства

ФК 6. Здатність трактувати та використовувати у виробничій діяльності міжнародні і національні нормативні документи в галузі лісового і мисливського господарства, оцінювати діяльність органів державної виконавчої влади, щодо реалізації стратегії національної лісової політики

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1.

Лекція 1.	Основні закономірності розвитку світового лісового господарства та світових ресурсів світу	Практичне заняття (ПЗ 1)	ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРИ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА В КРАЇНАХ ЄВРОПИ	Самостійна робота	Сталий розвиток лісоресурсної сфери в країнах Європи
Лекція 2.	ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТА ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ В КРАЇНАХ ЄВРОПИ	ПЗ 2	РОЗПОДІЛ ЗАПАСІВ ДЕРЕВИНИ ПО КРАЇНАХ ЄВРОПИ		Основні заходи, щодо поліпшення використання, відновлення і охорони лісових ресурсів
Лекція 3.	ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО ТА ЛІСОВІ РЕСУРСИ ПОЛЬЩІ	ПЗ 3	ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО ПОЛЬЩІ (структура. лісові ресурси)		лісові ресурси світу і регіону, екологічні функції лісів
Лекція 4.	ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО ТА ЛІСОВІ РЕСУРСИ ПОЛЬЩІ	ПЗ 4	ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО ПОЛЬЩІ (типи лісу та їх видовий склад)		частка державних лісів Європи по відношенню до загальної їх площі
Лекція 5.	ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО ТА ЛІСОВІ РЕСУРСИ НІМЕЧЧИНИ	ПЗ 5	ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО НІМЕЧЧИНИ (структура. Лісові ресурси)		відсоток лісистості в воєводствах Польщі, структурі власності Польщі, структура насаджень лісів, функції лісів
Лекція 6.	ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО НІМЕЧЧИНИ	ПЗ 6	ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО НІМЕЧЧИНИ (ЛІСОВА СТРАТЕГІЯ, ГЕОГРАФІЧНІ СОБЛИВОСТІ)		завдання лісівництв Німеччини
Лекція 7.	ЛІСОВІ РЕСУРСИ АФРИКИ	ПЗ 7	ЛІСОВІ РЕСУРСИ АФРИКИ (, ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ Північної Африці, Особливості лісового господарства Уганди і Кенії)		Причини знеліснення території Африки
Лекція 8.	ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО ТА ЛІСОВІ РЕСУРСИ БРАЗИЛІЇ	ПЗ 8	ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО БРАЗИЛІЇ (лісові ресурси, структура, типи лісу, розподіл лісів за функціями)		структура управління лісами Бразилії

Лекція 9.	ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО ЯПОНІЇ	ПЗ 9	ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО ЯПОНІЇ		особливості експлуатації лісів Японії
Лекція 10.	ОСОБЛИВОСТІ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА ІНДІЇ		ОСОБЛИВОСТІ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА ІНДІЇ (ЛІСОВІ РЕСУРСИ, СТРУКТУРА, ЛІСОВА ІНДУСТРІЯ)		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	1. Звіт FAO «Глобальна оцінка лісових ресурсів 2020» 2. Пороша С. І., Пастернак В. П. Природне лісовідновлення. – Харків: Вид-во Харк. де рж. аграр. ун-ту, 1997. – 24 с.	Методичне забезпечення	1. Методичні вказівки для виконання практичних робіт з дисципліни «Світове лісове господарство» – Умань. УНУС, 2019. – 40с

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на лабораторно-практичних заняттях
		до 30	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.