



СИЛАБУС

Волинський національний університет імені Лесі Українки

Факультет біології та лісового господарства

Кафедра лісового і садово-паркового господарства

Дисципліна: Світове лісове господарство

Коротка характеристика: вибіркова, рівень ВО – другий (магістерський), 205 Лісове господарство / Лісове господарство та інші спеціальності; 1 курс 1 семестр; 4 кредити ЄКТС; 120 год., з них 18 год. лекцій, 18 год. практичних (для заочної форми: лекцій – 8 год., практичних – 8 год.).

Розклад занять: <http://194.44.187.20/cgi-bin/timetable.cgi?n=700>

Викладач: Голуб Сергій Миколайович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри лісового і садово-паркового господарства

Електронна пошта: Golub.Sergiy@vnu.edu.ua

Передумови вивчення курсу: вимоги відсутні.

1. АНОТАЦІЯ КУРСУ

Метою вивчення дисципліни «Світове лісове господарство» є глибоке вивчення студентами закономірностей розвитку світового лісового господарства, озброїти майбутніх фахівців систематизованими та узагальненими знаннями про лісове господарство окремих країн і регіонів у контексті загальносвітових тенденцій розвитку лісогосподарського комплексу та міжнародних зв'язків.

Завдання: під час вивчення навчальної дисципліни «Світове лісове господарство» студенти отримують чіткі знання про виявлення основних закономірностей формування світового лісового господарства та окремих регіонів; визначення тенденцій розвитку лісового господарства 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.

2. КОМПЕТЕНЦІЇ

Після якісного вивчення дисципліни студенти опанують такі компетенції, як:

ЗК 1. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

ЗК 2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК 3. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

СК 1. Здатність критично осмислювати проблеми лісового господарства й дотичні міждисциплінарні проблеми та приймати ефективні рішення щодо їх вирішення.

СК 3. Здатність оцінювати регіональні особливості природно-кліматичних умов для організації ефективного лісового господарства, виконання лісами різнопланових функцій та збільшення площ лісів.

СК 5. Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі лісового господарства у широких або мультидисциплінарних контекстах

В сукупності з іншими фаховими освітніми компонентами це дозволить досягти наступних програмних результатів:

РН 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.

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 4. Відшукувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані;

РН 6. Оцінювати стан лісових фітоценозів, лісові ресурси в конкретних лісорослинних умовах, їх потенціал та прогнозувати можливості використання.

РН 9. Визначати критерії ефективності та обирати оптимальну стратегію ведення лісового господарства залежно від зовнішніх та внутрішніх умов.

3. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Детальний опис курсу міститься в навчальній програмі курсу «Світове лісове господарство», яка розміщена на сайті факультету.

Перелік тем, які розглядаються

Змістовий модуль 1. Стан і географія лісів світу та лісові ресурси світу

Ліси в історичному контексті. Ліс — складова частина біосфери. Особливості поширення лісової рослинності у географічному просторі. Проблеми стійкості лісів в умовах антропогенних навантажень. Найважливіші екологічні функції лісів. Знеліснення і деградація лісів. Стан лісових ресурсів світу. Використання лісових ресурсів світу. Сталий розвиток лісоресурсної сфери. Лісове господарство, його особливості і завдання. Показники рівня використання та забруднення лісів. Заходи, щодо поліпшення використання, відновлення і охорони лісових ресурсів.

Змістовий модуль 2. Лісовий комплекс світу та відновлення лісів світу

Загальна характеристика лісового комплексу. Технологічні особливості лісопереробки. Світова торгівля товарами лісового комплексу і її структура. Об'єми світової торгівлі товарами лісового комплексу. Географічна структура торгівлі. Характеристика цін на світовому лісовому ринку. Стан і тенденція відновлення лісів. Лісове насінництво і селекція. Вирощування садивного матеріалу. Природне відновлення лісових ресурсів. Штучне лісовідновлення і лісорозведення.

Перелік тем практичних робіт та вказівки до їх виконання доступні за посиланням:

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3ac0a4f1b92b9342619bbce13c9c81b0df%40thread.tacv2/conversations?groupId=7ca12201-7087-4587-bf97-144f1e7f6f4c&tenantId=79cf2153-dcef-4e36-ab8c-89480b2366aa>

4. ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ РОЗПОДІЛ БАЛІВ ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Поточний контроль (маx = 40 балів)		Модульний контроль (маx = 60 б.)		Загальна кількість балів
Змістовий модуль 1	Змістовий модуль 2	К	Р	

Пр 1	Пр 2	Пр 3	Пр 4	Пр 5	Пр 6	Пр 7	Пр 8	Пр 9	ІНДЗ			
3	3	3	3	3	3	4	4	4	10	30	30	100

Критерії оцінювання та політика викладача щодо дедлайнів

Практичні навички (виконання лабораторної роботи) оцінюються за результатами виконання лабораторних робіт. Максимальна кількість балів за виконання практичної роботи – 3 бали, незалежно від тривалості практичної роботи (кількості занять, на які розрахована ця практична робота). Практична робота може бути оцінена на максимальну кількість балів, якщо студент вчасно виконав всі завдання, оформив роботу, зробив висновки. Практичні роботи здаються на наступному занятті після її закінчення. У разі несвоєчасного здавання лабораторних робіт їх приймання супроводжується додатковим усним захистом. Це спрямовано на виховання розуміння дедлайнів, а також набуття *soft skills* фахового спілкування.

Політика щодо академічної доброчесності

Практичні роботи виконуються за індивідуальними завданнями, які студенти отримують на першому лабораторному занятті. У випадку виявлення не самостійного виконання робіт (або не за отриманим завданням), результати оцінювання цих робіт анулюються, а студент отримує нове завдання. При виявленні повторного порушення вимог академічної доброчесності, студент не допускається до здачі іспиту.

5. ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ

Підсумковий контроль – залік. Оцінювання знань студентів здійснюється за результатами поточного й модульного контролю. При цьому завдання із цих видів контролю оцінюються в діапазоні від 0 до 100 балів включно.

У випадку незадовільної підсумкової оцінки, або за бажання підвищити рейтинг, студент складає залік у письмовій формі. При цьому на залік виноситься 60 балів, а бали, набрані за результатами модульних контрольних робіт, анулюються. Для отримання оцінки потрібно набрати певну кількість балів згідно шкали оцінювання.

Шкала оцінювання

Оцінка в балах за всі види навчальної діяльності	Оцінка	
	для екзамену	для заліку
90 – 100	Відмінно	Зараховано
82 – 89	Дуже добре	
75 - 81	Добре	
67 -74	Задовільно	
60 - 66	Достатньо	
1 – 59	Незадовільно	Незараховано (з можливістю повторного складання)

6. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна

1. Воробьев Г.И. Лесное хозяйство мира. М. : Лесная промышленность, 1984. – 352 с.
2. Воронов А.Г. Биогеография мира: Учеб. для студ. географ. спец. ун-тов.– М.: Высшая школа, 1985. – 272 с.
3. Лесная энциклопедия / Редкол. Воробьев Г.И. (глав. ред) и др. – М. : Сов. энциклопедия. – 1985. – I. – 563 с.
4. Лесная энциклопедия / Редкол. Воробьев Г.И. (глав. ред) и др. – М. : Сов. энциклопедия. – 1986. – II. – 631 с.
5. Пороша С. І., Пастернак В. П. Природне лісовідновлення. – Харків: Видво Харк. держ. аграр. ун-ту, 1997. – 24 с.
6. Страхов, В. В. Глобализация лесного хозяйства. – М.: ВНИИЦ лесресурс, 2001. – 396 с.

Додаткова

1. Анучин Н.П. Лес в современном мире / М. : Лесная промышленность, 1978. – 400 с.
2. Генсірук С.А. Ліси – багатство і окраса землі. – К. : Наукова думка, 1980. – 212 с.
3. Дейнека А.М. Лісове господарство: еколого-економічні засади розвитку: монографія. К.: Знання, 2009. – 350 с.
4. Миркин Б.М. Современная наука о растительности. – М.: Логос, 2001. – 264 с.
5. Смит У.Х. Лес и атмосфера. Взаимодействие между лесными экосистемами и примесями атмосферного воздуха (пер. с англ.) – М. : Прогресс. – 1985. – 429 с.
6. Спурр С.Г. Лесная экология (пер. с англ.). М. : Лесная промышленность. – 1984. – 480 с.
7. ФАО. Состояние лесов мира 2012. – 2012 // [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL :http://www.un.org/ru/publications/pdfs/world_forests_2012_rus.pdf .