



СИЛАБУС

Волинський національний університет імені Лесі України

Факультет біології та лісового господарства

Кафедра лісового і садово-паркового господарства

Дисципліна: Лісова сертифікація

Коротка характеристика: 1 курс 1 семестр; 4 кредити ЄКТС; 120 год., у т.ч. 10 год. лекцій, 8 год. практичних робіт, підсумковий контроль – залік.

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

Викладач: Гетьманчук Анатолій Іванович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри лісового і садово-паркового господарства

Електронна пошта: Hetmanchuk.Anatolii@vnu.edu.ua

Передумови вивчення курсу: попередньо студент повинен прослухати курси: «Лісознавство», «Охорона праці в галузі», «Лісівництво»..

1. АНОТАЦІЯ КУРСУ

Мета вивчення дисципліни полягає в набутті студентами знань з історії розвитку лісової сертифікації, розуміння її суті, механізмів та інструментів державного регулювання лісових відносин в Україні й за кордоном та їх правових аспектів.

У результаті вивчення дисципліни студенти повинні знати сучасне значення лісів для довкілля та людської спільноти, світові тенденції розвитку лісового господарства, поняття про сертифікацію системи ведення лісового господарства та сертифікацію ланцюга постачання продукції, засади та стандарти багатофункціонального ведення лісового господарства, критерії відповідності системи ведення лісового господарства України встановленим міжнародним вимогам щодо управління лісами та лісокористування на засадах сталого розвитку, основні вимоги лісового законодавства та офіційні нормативні документи, що регламентують порядок ведення лісового господарства. Повинні вміти використовувати у виробничій діяльності міжнародні і національні нормативні документи в галузі лісового господарства, забезпечувати економічно, екологічно і соціально збалансоване ведення лісового господарства шляхом виконання відповідних загальновизнаних і таких, що заслуговують на довіру, стандартів.

2. КОМПЕТЕНТНОСТІ

Після якісного вивчення дисципліни студенти опанують такі компетентності, як:

ЗК 1. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

ЗК 6. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

ЗК 7. Здатність працювати в міжнародному контексті.

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.

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 5. Здійснювати управління складною діяльністю у сфері лісового господарства та у ширших контекстах, забезпечувати якість, оцінювати ефективність і результативність діяльності.

РН 8. Розробляти та вдосконалювати технологічні і виробничі процеси, впроваджувати сучасні цифрові технології.

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

3. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Перелік тем лекцій

Змістовий модуль 1. Теоретичні основи лісової сертифікації.

Тема 1. Лісова сертифікація як ринковий інструмент.

Тема 2. Передумови та перспективи сертифікації лісів в Україні та світі.

Тема 3. Загальна характеристика проекту FSC національного стандарту системи ведення лісового господарства України.

Тема 4. Загальна характеристика проекту національної оцінки ризику контрольованої деревини для України.

Змістовий модуль 2. Практичні особливості реалізації лісової сертифікації.

Тема 5. Процедура коментування, внесення змін та доповнень до проекту FSC.

Тема 6. Результати національної оцінки ризику контрольованої деревини у розрізі індикаторів категорій.

Тема 7. Верифікаційний аудит лісогосподарських підприємств.

Тема 8. Практичний досвід виконання вимог стандартів ланцюжка

Тема 9. Маркетингова платформа B2B FSC Marketplace.

Перелік тем практичних робіт

Практична робота № 1. Лісова сертифікація як ринковий інструмент лісової політики. Передумови та перспективи сертифікації лісів в Україні та світі.

Практична робота № 2. Загальна характеристика проекту FSC національного стандарту системи безпеки лісового господарства для України.

Практична робота № 3. Загальна характеристика проекту національної оцінки ризику контрольованої деревини для України.

Практична робота № 4. Верифікаційний аудит лісогосподарських підприємств. Виконання вимог стандартів ланцюжка постачання.

4. ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

РОЗПОДІЛ БАЛІВ ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Поточний контроль (max = 40 балів)					Модульний контроль (max = 60 б.)		Загальна кількість балів
Модуль 1				Модуль 2	Модуль 3		
Змістовий модуль 1		Змістовий модуль 2		ІНДЗ	МКР 1	МКР 2	
Пр.1	Пр.2	Пр.3	Пр.4				
6	6	6	6	16	30	30	100

Критерії оцінювання та політика викладача щодо дедлайнів

Практичні навички (виконання практичної роботи) оцінюються за результатами виконання практичних занять. Максимальна кількість балів за виконання практичного заняття – 6 балів. Практичне заняття може бути оцінене на максимальну кількість балів, якщо студент виконав всі завдання, оформив роботу, зробив висновки.

Політика щодо дедлайнів та перескладання:

У разі не своєчасної здачі практичних робіт з поважних причин, надається додаткова можливість захисту виконаних робіт, в усній, письмовій або у формі презентацій в узгоджений з викладачем час.

Політика щодо академічної доброчесності:

Практичні роботи виконуються згідно поставлених завдань які студенти отримують від викладача. Перевірка робіт здійснюється враховуючи дотримання положень академічної доброчесності. При виявленні не самостійного виконання практичних робіт, результати оцінювання цих робіт анулюються, а студент отримує нове завдання.

Політика щодо відвідування:

Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (хвороба, стажування, відрадження) навчання може відбуватися індивідуально (у тому числі он–лайн формі).

НЕФОРМАЛЬНА ОСВІТА ПРИ ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІНИ

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті здійснюється відповідно до «Положення про визнання результатів навчання, отриманих у формальній, неформальній та/або інформальній освіті у Волинському національному університеті імені Лесі Українки» (https://ed.vnu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/11/1_Vизнання_резул_tativ_VNU_im_L.Y._2_red.pdf). За умови підтвердження, що зміст майстер-класів (семінарів, курсів тощо) відповідає темам курсу, сертифікати участі в них (або інші підтверджуючі документи) будуть достатньою підставою для зарахування відповідних тем.

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 іспит у письмовій формі. При цьому на іспит 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. Інституційна розбудова лісової сертифікації в Україні / П.В. Кравець, П.І. Лакида, Є.О. Кременецька та ін.; за ред. П.В. Кравця. – К. : ННЦ ІАЕ, 2009. – 250 с.
2. Лісова опікунська рада FSC [Електронний ресурс]. – Офіційний сайт Лісової опікунської ради FSC. – Режим доступу: <https://ua.fsc.org/ua-ua>
3. Ewald Remetsteiner. Sustainable forest management certification. – Ministerial Conference on the Protection of forests in Europe, Vienna, 2000, p. 153.
4. Swedish FSC standard for forest certification. – The Swedish FSC Council, Uppsala, 1998, p. 28.
5. Stephen Bass. Introducing forest certification. – European Forest Institute, Joensuu, p. 72.
6. Jan Klabbbers. Forest certification and WTO. – European Forest Institute, Joensuu, 1999, p. 17.

Акредитовані органи сертифікації лісів в Україні

7. Компанія «СЖС Південна Африка». Офіційний сайт компанії: <http://www.qualifor.sgs.com>;
8. Компанія НЕПКон. Офіційний сайт компанії: www.nepcon.net;
9. Компанія «Лесная сертификация». Офіційний сайт компанії: <http://www.fcert.ru>.

Нормативно-правова

10. Лісовий кодекс України [Електронний ресурс] / Верховна Рада України. – Офіц. джерело : сайт ВР України – zakon1.rada.gov.ua – Режим доступу : <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/3852-12>
11. ДСТУ ISO 14001-97 Системы управления окружающей средой. Состав и описание элементов, руководящие указания по их применению. – К. : Госстандарт Украины, 1997. – 27 с.
12. ISO 14031:1999 Environmental management – Environmental performance evaluation – Guidelines.
13. ISO/TR 14061:1998 Information to assist forestry organizations in the use of Environmental Management System standards ISO 14001 and ISO 14004.

Допоміжна

14. Підліснюк В. Сталий розвиток суспільства: 25 запитань та відповідей. – Тлумачний посібник. – К. : Поліграф-експрес, 2001. – 28 с.
15. Синякевич І. Економіка лісокористування : навч. підруч. – Львів : УкрЛДТУ, 2000. – 396 с.
16. Як громади управляють лісами. Досвід громадського лісогосподарювання у різних країнах світу. – Львів : ТОК “Талицька видавнича спілка”. – 63 с.

Додаткові інформаційні системи

17. International Institute for Sustainable Development: <http://www.iisd.org>.
18. FAO: <http://www.fao.org>.
19. WWF: <http://www.wwf.panda.org>.
20. Center for International Forestry Research: www.cifor.org.
21. European Forest Ecosystem Research Network: iffb.boku.ac.at/efern/
22. www.elsevier.com.