



СИЛАБУС

Волинський національний університет імені Лесі України

Факультет біології та лісового господарства

Кафедра лісового і садово-паркового господарства

Дисципліна: Організація лісового та садово-паркового господарства

Коротка характеристика: нормативна (205 Лісове господарство); 4 курс 8 семестр; 4 кредити ЄКТС; 120 год., у т.ч. 24 год. лекцій, 18 год. практичних робіт.

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: попередньо студент повинен прослухати курси: основи фахової підготовки, біометрія, озеленення населених місць, експлуатація садово-паркових об'єктів, садово-паркове будівництво, механізація лісових та садово-паркових робіт, рекреаційне лісівництво, економіка лісового і садово-паркового господарства.

1. АНОТАЦІЯ КУРСУ

Метою вивчення дисципліни «Організація лісового та садово-паркового господарства» є оволодіння теоретичними знаннями та практичними навичками в організації, плануванні й управлінні виробництвом на підприємствах лісового та садово-паркового господарств.

Завдання: під час вивчення навчальної дисципліни «Організація лісового та садово-паркового господарства» студенти отримують теоретичні знання та практичні навички з питань організації підприємств лісового та садово-паркового господарства та вміння їх практичного застосування.

2. КОМПЕТЕНЦІЇ

Після якісного вивчення дисципліни студенти опанують такі компетенції, як:

ФК 1. Здатність застосовувати знання і уміння лісівничої науки й практичний досвід ведення лісового господарства.

ФК 4. Здатність аналізувати стан дерев, лісостанів, особливості їх росту і розвитку на основі вивчення дослідних даних, літературних джерел та нормативно-довідкових матеріалів.

ФК 5. Здатність вирішувати поставлені завдання зі створення насаджень, їх вирощування та формування на основі вивчення літературних та нормативних джерел передового виробничого досвіду.

ФК 6. Здатність вибрати типове обладнання та інструменти для вирішення сформульованого завдання, а також оцінити економічну ефективність його виконання.

ФК 10. Здатність організовувати роботу малих колективів виконавців.

ФК 11. Здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, на екологічних засадах, використання лісових ресурсів.

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

РН 4. Володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства.

РН 5. Розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського господарства для вирішення завдань професійної діяльності.

РН 6. Здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей.

РН 7. Застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення лісового і мисливського господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності.

РН 8. Проектувати та організовувати ведення лісового та мисливського господарства відповідно до встановлених вимог.

РН 14. Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших.

3. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Детальний опис курсу міститься в навчальній програмі курсу «Організація лісового та садово-паркового господарства», яка розміщена на сайті факультету.

Перелік тем лекцій з питаннями, які розглядаються

МОДУЛЬ I. ЗАГАЛЬНІ ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ У ЛІСОВОМУ ТА САДОВО-ПАРКОВОМУ ГОСПОДАРСТВАХ.

Лекція 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПІДПРИЄМСТВ ЛІСОВОГО ТА САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВ.

1. Підприємство – первинна ланка національної економіки
2. Класифікація підприємств.
 - 2.1. Класифікація підприємств лісового господарства.
 - 2.2. Класифікація підприємств садово-паркового господарства

Лекція 2. СКЛАД І СТРУКТУРА ВИРОБНИЧО-ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ ЛІСОВОГО ТА САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВ

1. Склад виробничо-господарської діяльності державних підприємств лісового господарства
2. Виробнича структура лісогосподарських підприємств
3. Склад і структура виробничої діяльності підприємств садово-паркового господарства.

МОДУЛЬ II. ОРГАНІЗАЦІЯ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Лекція 3. ЗНАЧЕННЯ ЛІСУ ТА СКЛАД ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

1. Економічне, екологічне і соціальне значення лісу
2. Управління лісами і лісовим господарством України
3. Склад виробничої лісогосподарської діяльності

Лекція 4. ОРГАНІЗАЦІЯ ЛІСОКУЛЬТУРНИХ РОБІТ

1. Лісовідновлення і лісорозведення
2. Сприяння природному лісовідновленню
3. Організація виконання лісокультурних робіт
 - 3.1. Заготівля насіння
 - 3.2. Вирощування садивного матеріалу
 - 3.3. Створення лісових культур

Лекція 5. ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЛІСУ ВІД ПОЖЕЖ

1. Лісові пожежі – стихійне еколого-економічне лихо
2. Профілактичні протипожежні заходи
3. Заходи щодо попередження лісових пожеж
- 3.1. Створення протипожежних бар'єрів
- 3.2. Спорудження об'єктів протипожежного призначення
4. Організація виявлення лісових пожеж
- 4.1. Наземне виявлення осередків лісових пожеж
- 4.2. Авіаційне патрулювання лісів
5. Гасіння лісових пожеж

Лекція 6. ОРГАНІЗАЦІЯ ВІДПУСКУ ДЕРЕВИНИ НА ПНІ

1. Правові засади відпуску деревини
2. Порядок встановлення розміру спеціального використання лісових ресурсів
3. Строки і порядок заготівлі й вивезення деревини
4. Порядок видачі лісорубних і лісових квитків
5. Розміри майнових стягнень за порушення «Правил відпуску деревини на пні»

Лекція 7. ПОЛІПШЕННЯ ЯКІСНОГО СКЛАДУ ЛІСІВ РУБАННЯМИ

1. Еколого-економічні аспекти рубань
2. Рубання формування й оздоровлення лісів
3. Організація рубань формування та оздоровлення лісів

Лекція 8. ОРГАНІЗАЦІЯ РУБАНЬ ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ

1. Єдність лісочористування та лісовідновлення
2. Зміст і особливості лісозаготівель
3. Організація лісосічних робіт
4. Особливості використання лісовозного транспорту
5. Організація нижньоскладських робіт
6. Лісогосподарська діяльність держлісгоспів у контексті вимог часу

МОДУЛЬ III. ОРГАНІЗАЦІЯ В САДОВО-ПАРКОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ

Лекція 9. ОСОБЛИВОСТІ ОБ'ЄКТІВ САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА

1. Загальна характеристика об'єктів СПГ
2. Суть і особливості організації садово-паркових робіт
3. Шляхи зниження трудомісткості будівництва об'єктів СПГ

Лекція 10. ОРГАНІЗАЦІЯ ПЛАНУВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВАХ СПГ

1. Зміст планування, його види та принципи
2. Організація планування капітального будівництва
3. Виробнича потужність і виробнича програма підприємства СПГ
4. План виробництва і реалізації продукції
- 4.1. Бізнес-план, його суть і значення
- 4.2. Організація планування
- 4.3. Вимірювання обсягів продукції

Лекція 11. ОРГАНІЗАЦІЯ ВИКОНАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ РОБІТ З БЛАГОУСТРОЮ ТЕРИТОРІЇ

1. Організаційні заходи виконання робіт
2. Розроблення документації на виконання будівництва
3. Виконання агротехнічних робіт
4. Експлуатаційний етап доглядових робіт

Лекція 12. УТРИМАННЯ МІСЬКИХ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ

1. Організація управління міським зеленим господарством
2. Фінансування СПГ
3. Організація утримання зелених насаджень

Перелік тем практичних робіт та вказівки до їх виконання доступні за посиланням:
<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a33694d6148074a53a4a977dd6f4a99bf%40thread.tacv>

4. ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ РОЗПОДІЛ БАЛІВ ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Поточний контроль (мах = 40 балів)										Модульний контроль (мах = 60 б.)			Загальна кількість балів
модуль 1			модуль 2			модуль 3			ІНДЗ	МКР 1	МКР 2	МКР 3	
Пр 1	Пр 2	Пр 3	Пр 4	Пр 5	Пр 6	Пр 7	Пр 8	Пр 9					
3	3	3	4	4	4	3	3	3	10	20	20	20	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 – 3-4 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.

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://eenu.edu.ua/sites/default/files/Files/viznannya_rezultativ_snu_im. l.u. 2.pdf)

Станом на сьогодні визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті ще не застосовувалось у зв'язку із відсутністю на теренах України майстер-класів (семінарів, курсів тощо) пов'язаних з таксацією лісів. Проте 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 – іспит. 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 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. Кожухов Н.И., Теодоронский В.С. Экономика, организация и планирование зеленого хозяйства и строительства /Н.И. Кожухов, В.С. Теодоронский. – М.: Стройиздат, 1987.–320 с.
2. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць : підручн. / В.П. Кучерявий. – Львів : Світ, 2005. – 456 с.
3. Сенько Є.І. Організація, планування та управління на підприємствах лісового і садово-паркового господарства : [навч. посібник] / Є. І. Сенько. – К. : Знання, 2012. – 487 с. Допоміжна
4. Правила утримання зелених насаджень міст та інших населених пунктів України / Державний комітет України по житлово-комунальному господарству. – К. – 1995. – 64 с.
5. Норми часу (виробітку) на роботи з озеленення / Державний комітет України по житлово-комунальному господарству. – К. – 1995. – 175 с.
6. Сенько Е.М. Методические указания к курсовому проекту по организации и планированию озеленения городов и населенных пунктов / Львов: ЛЛТИ, 1979. – 80 с.
7. Теодоронский В.С., Белый А.И. Садово-парковое строительство и хозяйство. – М.: Стройиздат, 1989.

Додаткова:

1. Лаптев А.А., Глазачее Б.А., Маяк А.С. Справочник работника зеленого строительства.-К.: Будівельник, 1984.- 152 с.
2. Озеленение населенных мест: Справочник /В.И. Ерехина, Е.П. Жеребцова, Т.И. Вольфтруб и др. – М: Стройиздат, 1987. - 480 с.
3. Тихонов В.І., Петренко В.Ф., Садова В.А. Озеленення міст і селищ.-К.: Будівельник, 1990.-208 с.
4. Жирнов А.Д., Мельничук Я.В. Будівництво і експлуатація садово-паркових об'єктів. Навчальний посібник. - Львів, 1995.- 42 с.
5. Декоративное садоводство и садово-парковое строительство: Справочник.-К., 1985.- 182 с.

Інформаційні ресурси:

Електронний курс <http://moodle.nauu.kiev.ua/>