



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ ЗЕЛЕНИХ ЗОН»

Ступінь вищої освіти - Магістр
Спеціальність 205 Лісове господарство
Освітня програма «Лісове господарство»
Рік навчання 1, семестр 2
Форма навчання денна
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання українська

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в eLearn

К.с.-г.наук, доцент Іванюк Ігор Вікторович

i_ivanyuk@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=204>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Мета: вивчення дисципліни полягає у вивченні і опрацюванні способів лісовідновлення та лісорозведення у рекреаційних лісах зелених зон міст та населених пунктів.

При опрацюванні лісокультурних методів з відтворення цілісності природного середовища у рекреаційних лісах фахівці повинні володіти почуттям передбачення, яке ґрунтується на глибоких знаннях природи лісових біогеоценозів, а для успішного формування стабільних лісових екосистем вміти втілювати у лісокультурну практику комплексу науково-обґрунтованих заходів, які забезпечують створення біологічно стійких культурфітоценозів.

Завдання: забезпечити засвоєння слухачами магістратури лісокультурних методів оптимізації лісів, що зазнали рекреаційного навантаження; основ добору деревних рослин, придатних для культивування в осередках рекреаційного впливу; основ добору типів лісових культур для насаджень, створюваних у приміських лісах та лісопарках; основ технології створення та вирощування насаджень в лісах, що зазнають рекреаційного навантаження.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

Знати: основні принципи добору типів культур для заліснення ландшафтів, що зазнали рекреаційного впливу; агротехніку вирощування біологічно-стійких насаджень на землях, що зазнали рекреаційного впливу; особливості технології створення лісових насаджень залежно від типу ландшафту та ступеня його деградації.

Вміти: застосовувати набуті знання для створення і вирощування біологічно стійких лісових насаджень на землях, що зазнали рекреаційного впливу.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ практичні)	Результати навчання	Завдання	Оцінюва ння
2 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Предмет та завдання дисципліни „Лісові культури зелених зон”	2/2	Ознайомлення з історичними аспектами формування зелених зон навколо великих міст та населених пунктів. Вивчення основних термінів та положень	Здача практичної роботи	5

		відтворення лісів в рекреаційних зонах		
Тема 2. Сучасне значення приміських лісів та класифікація лісопаркових ландшафтів	4/2	Значення зелених насаджень в умовах урбанізованого середовища. Вплив насаджень на умови комфортності перебування в умовах міста та навколо в різні сезони. Вивчення класифікації зелених насаджень та класифікації лісопаркових ландшафтів відповідно до призначення насаджень та їх структури. Формування понять про типи ландшафту та їх використання в лісопарковому господарстві при відтворенні лісів.	Здача практичної роботи	10
Тема 3. Композиційні принципи формування лісопаркових насаджень та ландшафтів	5/3	Опрацювання принципів добору типів лісових культур відповідно до типів лісорослинних умов та типів ландшафту. Опрацювання композиційних принципів формування лісопаркових насаджень відповідно до їх призначення та функцій. Вивчення особливостей формування і створення насаджень в різних лісорослинних зонах із формуванням відповідних типів ландшафту. Типи ландшафту і прийоми їх формування в зелених зонах міст та населених пунктів.	Здача практичної роботи	10
Всього	11/7			25
Модуль 2				
Тема 4. Лісокультурні методи поліпшення санітарно-гігієнічних	5/2	Дигресованість лісопаркових насаджень як основа	Здача практичної роботи.	15

властивостей лісопаркових ландшафтів		вибору методів поліпшення санітарно-гігієнічних властивостей ландшафтів. Опрацювання лісокультурних методів та заходів з поліпшення санітарно-гігієнічних властивостей лісопаркових ландшафтів. Особливості поліпшення санітарно-гігієнічних властивостей насаджень різних стадій дигресії.		
Тема 5. Ландшафтна реконструкція лісових насаджень лісокультурними методами	5/2	Основні поняття та передумови для проведення реконструкції в ландшафтах зелених зон. Реконструкція як синонім відновлення. Особливості проведення доглядових та санітарних заходів видалення зайвої рослинності. Добір деревних та кущових видів, формування майбутнього насадження з урахуванням типів ландшафтних лісових культур. Прийоми та особливості створення ландшафтних лісових культур в різних лісорослинних зонах та залежно від їх призначення.	Здача практичної роботи та виконання самостійної роботи.	15
Тема 6. Підпологові лісові культури, як засіб поліпшення санітарно-гігієнічних властивостей приміських лісів та лісопарків	5/2	Знати передумови та особливості створення підпологових лісових культур в зелених зонах та місцях рекреації. Особливості підготовки ґрунту для підпологових культур. Добір деревних та кущових видів. Добір	Здача практичної роботи.	10

		виду та походження садивного матеріалу з урахуванням їх розмірів та швидкості росту та формуванням відповідного типу ландшафту та естетичної привабливості. Особливості проведення агротехнічних та лісокультурних доглядів за підпологовими лісовими культурами в зеленій зоні.		
Тема 7. Благоустрій лісопаркових масивів та місць відпочинку в лісах зелених зон	4/2	Знати особливості проведення благоустрою в лісопаркових масивах рекреаційних лісів. Види благоустрою залежно від інтенсивності рекреації в лісопарковій зоні. Види архітектурних форм і споруд та елементів благоустрою. Особливості встановлення, використання та догляд за елементами благоустрою в лісопаркових масивах та місцях рекреації в лісах зелених зон.	Здача практичної роботи. Написання тестів.	5
Разом	19/8			45
Всього за 1 семестр				70
Екзамен	30/15			30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний), за відсутності таких причин перескладання модулю (наприклад на вищу оцінку) відбувається тільки шляхом усного опитування студента.
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час здачі тестів модулів та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) та наявності індивідуального графіку навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із дирекцією інституту)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	незараховано