



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Промислові методи лісовирощування»

Ступінь вищої освіти - Магістр
Спеціальність **205 – Лісове господарство**
Освітня програма «Відтворення лісів та лісових меліорацій»
Рік навчання 1, семестр 2
Форма навчання - денна, заочна (денна, заочна)
Кількість кредитів ЄКТС 4,0
Мова викладання **українська** (українська, англійська, німецька)

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

Чорнобров Оксана Юріївна
+ 38 (097) 984 68 17
oksana_chornobrov@ukr.net
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1551>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ (до 1000 друкованих знаків)

Навчальна дисципліна «Промислові методи лісовирощування» базується на теоретичних знаннях і практичних досягненнях низки дисциплін загальнобіологічного та спеціального наукового профілю. Успішне вирощування лісових насаджень промислового призначення потребує комплексу науково обґрунтованих заходів, які забезпечують створення оптимального екологічного середовища починаючи отриманням насіння і закінчуючи формуванням біологічно стійких деревостанів. Мета дисципліни полягає в опрацюванні студентами системи заходів, спрямованих на створення і вирощування плантаційних лісових насаджень. Завдання дисципліни – забезпечити засвоєння студентами: основних принципів створення лісових плантацій різного цільового призначення; добору деревних рослин; відбору типів лісових плантацій залежно від мети господарювання; технології створення та вирощування плантаційних насаджень різного цільового призначення; ефективних агротехнічних заходів із вирощування плантацій; правил та критеріїв оцінки якості лісових плантаційних насаджень залежно від їхнього цільового призначення.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лаб ораторні, практичні, семінарсь кі)	Результати навчання	Завдання	Оцінюва ння
2 семестр				
Модуль 1. Теоретичні основи промислового лісовирощування				
Тема 1. Промислове лісовирощування та його сучасне значення / Основні терміни та визначення, що стосуються плантаційного лісовирощування	2/1	Знати актуальність, сучасне значення та місце промислового лісовирощування в справі відтворення лісів та історію становлення плантаційного	Здача практичної роботи № 1 Виконання самостійної роботи № 1 (в т.ч. в elearn)	10

		лісовирощування. Розрізняти типи плантацій різного цільового призначення. Розуміти біологічні та технологічні основи плантаційного лісовирощування. / Знати терміни		
Тема 2. Чинники, які впливають на продуктивність плантацій / Характеристика та лісокультурна оцінка земель, відведених під створення плантацій	2/2	Знати та розрізняти чинники, які впливають на продуктивність ПЛК. / Вміти охарактеризувати та оцінити лісокультурні землі, відведені під створення плантацій згідно із індивідуальним завданням	Здача практичної роботи № 2. Виконання самостійної роботи № 2 (в т.ч. в elearn)	10
Тема 3. Методологія добору деревних рослин та виду садивного матеріалу для створення плантаційних насаджень / Вибір деревних рослин і видів садивного матеріалу для створення плантацій та їх обґрунтування.	2/1	Знати особливості добору деревних рослин та типів садивного матеріалу для створення плантацій / Вміти добрати види рослин та садивного матеріалу для лісокультурних ділянок згідно індивідуального завдання.	Здача практичної роботи № 3 Виконання самостійної роботи № 3 (в т.ч. в elearn)	15
Тема 4. Принципи організації лісових плантаційних підприємств / Розробка і обґрунтування агротехнічних та технологічних параметрів створення плантації на лісокультурних ділянках № 1.	4/ 1	Знати основні організаційні засади створення плантаційних дендроценозів та шляхи підвищення ефективності ведення господарства у плантаційних лісових підприємствах / Вміти розробити та обґрунтувати агротехнологічні параметри створення плантацій на ділянці 1 згідно індивідуального завдання	Здача практичної роботи № 4-5 (в т.ч. в elearn)	5

Модульний тест № 1				60
Разом за модуль 1	10/5			100
Модуль 2. Особливості створення та вирощування плантацій різного цільового призначення				
Тема 5. Технології створення плантацій сосни звичайної та ялини європейської в умовах України / Розробка і обґрунтування агротехнічних та технологічних параметрів створення плантації на лісокультурних ділянках № 2.	4/2	Знати головні технологічні аспекти створення та експлуатації плантацій хвойних деревних рослин в умовах України. / Вміти розробити та обґрунтувати агротехнологічні параметри створення плантацій на ділянці 2 згідно індивідуального завдання.	Здача практичної роботи № 6-7 Виконання самостійної роботи № 4 (в т.ч. в elearn)	15
Тема 6. Технологія створення плантацій тополі в умовах України / Розрахунок кошторису прямих витрат на створення плантацій.	6/4	Знати технологію створення лісосировинних та біоенергетичних плантацій тополі в умовах України (підготовка лісокультурної площі, садіння, удобрення, догляд, проведення рубок догляду) рослин. / Вміти провести розрахунок кошторису прямих витрат на створення плантацій.	Здача практичної роботи № 8. Виконання самостійної роботи № 5 (в т.ч. в elearn)	10
Тема 7. Технологія створення плантацій верби в умовах України / Організація і охорона праці при їх створенні плантаційних лісових культур	6/2	Знати технологію створення лісосировинних та біоенергетичних плантацій та особливості вирощування другої генерації вербових плантацій. / Вміти Організувати безпечну працю при створенні плантаційних лісових культур	Здача практичної роботи № 9. Виконання самостійної роботи № 6 (в т.ч. в elearn)	10
Тема 8. Продуктивність лісосировинних плантацій та методика її визначення / Розрахунок потенційної та проектної продуктивності	4/2	Знати, що таке потенційна продуктивність лісосировинних плантацій та основні положення методики	Здача практичної роботи № 10 (в т.ч. в elearn)	5

плантацій. Розробка комплексу заходів, необхідних для вирощування плантацій після їхнього створення.		її визначення. Розуміти шляхи підвищення продуктивності плантаційних насаджень. / Вміти розрахувати потенційну та проектну продуктивність плантацій згідно індивідуального завдання.		
Модульний тест № 2				60
Разом за модуль 2	20/10			100
Всього за 1 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	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).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Розрахункові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ІШКАЛА 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	не зараховано