

**ПЛАНТАЦІЙНЕ ЛІСОВИРОЩУВАННЯ**  
**Кафедра садово-паркового та лісового господарства**  
**Факультет агротехнологій та природокористування**

<b>Лектор</b>	<b>Кременецька Є.О.</b>
<b>Семестр</b>	<b>3</b>
<b>Освітній ступінь</b>	<b>Магістр</b>
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	<b>4,0</b>
<b>Форма контролю</b>	<b>іспит</b>
<b>Аудиторні години</b>	<b>48 (24 год лекцій, 24 год практичних)</b>

**Загальний опис дисципліни**

Програма курсу дисципліни «Плантаційне лісовирощування» є необхідною для засвоєння ними теоретичних засад і практичних навичок щодо створення і вирощування плантаційних лісових насаджень різного цільового призначення. Курс складається з таких частин: **Інтенсивні технології лісовирощування** (Плантаційне лісовирощування та його сучасне значення. Інтенсивні технології вирощування посадкового матеріалу для лісовідновлення. Цільові плантації з метою отримання деревини у вигляді певних сортиментів. Цільові плантації з метою отримання деревної біомаси для целюлозно-паперового та плитного виробництв. Цільові плантації з метою отримання деревної біомаси для целюлозно-паперового та плитного виробництв. Лісові плантації з метою отримання кормової та харчової сировини); **Сучасні проблеми плантаційного лісівництва та шляхи їхнього вирішення** (Лісові плантації з метою отримання гуттаперчі. Лісові плантації деревних рослин із значним вмістом дубильних речовин. Лісові плантації корконосів. Плантації верб з метою отримання лози для плетіння. Лісові плантації «новорічних ялинок». Енергетичні плантації. Сучасні проблеми плантаційного лісівництва та шляхи їхнього вирішення).

Опанування студентами знань з плантаційного лісовирощування є необхідним для свідомого вивчення ними інших споріднених дисциплін, які формують фахову підготовку висококваліфікованих фахівців з лісового господарства.

**Теми лекцій:**

1. Плантаційне лісовирощування та його сучасне значення.
2. Інтенсивні технології вирощування посадкового матеріалу для лісовідновлення.
3. Цільові плантації з метою отримання деревини у вигляді певних сортиментів.
4. Цільові плантації з метою отримання деревної біомаси для целюлозно-паперового та плитного виробництв.
5. Лісові плантації з метою отримання кормової та харчової сировини.
6. Лісові плантації з метою отримання гуттаперчі.
7. Лісові плантації деревних рослин із значним вмістом дубильних речовин.
8. Лісові плантації корконосів.
9. Плантації верб з метою отримання лози для плетіння.
10. Лісові плантації «новорічних ялинок».
11. Енергетичні плантації.
12. Сучасні проблеми плантаційного лісівництва та шляхи їхнього вирішення.

**Теми занять (практичних) :**

1. Плантаційне лісовирощування та його сучасне значення.
2. Інтенсивні технології вирощування посадкового матеріалу для лісовідновлення.
3. Цільові плантації з метою отримання деревини у вигляді певних сортиментів.
4. Цільові плантації з метою отримання деревної біомаси для целюлозно-паперового та плитного виробництв.
5. Лісові плантації з метою отримання кормової та харчової сировини.
6. Лісові плантації з метою отримання гуттаперчі.
7. Лісові плантації деревних рослин із значним вмістом дубильних речовин.

8. Лісові плантації корконосів.
9. Плантації верб з метою отримання лози для плетіння.
10. Лісові плантації «новорічних ялинок».
11. Енергетичні плантації.
12. Сучасні проблеми плантаційного лісівництва та шляхи їхнього вирішення.