

ПРОМИСЛОВІ МЕТОДИ ЛІСОВИРОЩУВАННЯ

Кафедра садово-паркового та лісового господарства

Факультет агротехнологій та природокористування

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

Загальний опис дисципліни

Програма курсу дисципліни «Промислові методи лісовирощування» є необхідною для засвоєння ними теоретичних засад і практичних навичок щодо створення і вирощування плантаційного вирощування лісових насаджень. Курс складається з таких частин: **Теоретичні основи промислового лісовирощування** (Промислове лісовирощування та його сучасне значення. Потенційна продуктивність плантаційних лісових культур та методи її визначення. Кліматичні чинники, що визначають продуктивність плантаційних культур. Добір деревних рослин та якість садивного матеріалу для створення плантаційних культур. Оптимізація умов місцезростання плантаційних культур. Плантаційне лісовирощування).

Особливості створення та вирощування плантаційних лісових культур (Принципи організації лісових плантаційних підприємств. Технології створення лісосировинних плантацій сосни звичайної. Технології створення лісосировинних плантацій ялини європейської. Технології створення лісосировинних плантацій тополі. Технології створення лісосировинних плантацій верби)

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

Теми лекцій:

1. Промислове лісовирощування та його сучасне значення.
2. Потенційна продуктивність плантаційних лісових культур.
3. Методи визначення потенційної продуктивності плантаційних лісових культур.
4. Кліматичні чинники, що визначають продуктивність плантаційних культур.
5. Добір деревних рослин та якість садивного матеріалу для створення плантаційних культур.
6. Оптимізація умов місцезростання плантаційних культур.
7. Плантаційне лісовирощування.
8. Принципи організації лісових плантаційних підприємств.
9. Технології створення лісосировинних плантацій сосни звичайної.
10. Технології створення лісосировинних плантацій ялини європейської.
11. Технології створення лісосировинних плантацій тополі.
12. Технології створення лісосировинних плантацій верби.

Теми занять (практичних) :

1. Промислове лісовирощування та його сучасне значення.
2. Потенційна продуктивність плантаційних лісових культур.
3. Методи визначення потенційної продуктивності плантаційних лісових культур.
4. Кліматичні чинники, що визначають продуктивність плантаційних культур.
5. Добір деревних рослин та якість садивного матеріалу для створення плантаційних культур.
6. Оптимізація умов місцезростання плантаційних культур.

7. Планаційне лісовирощування.
8. Принципи організації лісових плантаційних підприємств.
9. Технології створення лісосировинних плантацій сосни звичайної.
10. Технології створення лісосировинних плантацій ялини європейської.
11. Технології створення лісосировинних плантацій тополі.
12. Технології створення лісосировинних плантацій верби.