

Херсонський державний аграрно-економічний університет



Навчальна дисципліна
«МЕХАНІЗАЦІЯ
ЛІСОГОСПОДАР-
СЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА»





- Механізація лісогосподарського господарства вивчає ефективне і раціональне використання технічних засобів в конкурентних умовах виробництва.
- Особливістю механізації лісогосподарського господарства є те, що в результаті її вивчення майбутні фахівці зможуть оцінювати застосовувані технологічні процеси і системи машин в лісовому господарстві з метою організації ефективного його ведення.

СТРУКТУРА КУРСУ

Теми лекцій:

1. Вступ до дисципліни.
2. Керування тракторами та їх робоче обладнання.
3. Машини для розчищення площ, планування, меліоративних і дорожніх робіт.
4. Машини для обробітку ґрунту та внесення добрив.
5. Посівні і лісосадильні машини.
6. Машини для догляду за насадженнями.
7. Машини для хімічного захисту рослин.
8. Машини для зрошення.
9. Загальні принципи комплектування машинно-тракторних агрегатів (МТА). Показники використання МТА у садово-парковому господарстві.

Теми занять (практичних, лабораторних)

1. Призначення та загальна будова тракторів. Дизельний двигун.
2. Машини для розчищення лісових площ, меліоративних робіт та розробки ґрунту.
3. Машини для основного обробітку ґрунту.
4. Машини для поверхневого обробітку ґрунту.
5. Машини для внесення добрив і мульчуючи сумішей.
6. Машини для збору і очистки насіння.
7. Лісосадильні машини.
8. Машини для догляду за рослинами.
9. Машини для хімічного захисту.
10. Машини для лісозаготівлі.