

Херсонський державний аграрно-економічний університет

ЕКОЛОГІЧНЕ ЛІСІВНИЦТВО

Викладач:

к.б.н., доцент Семенюк Станіслав Кузьмич



Екологічне лісівництво вивчає закони життя та розвитку лісу, його відновлення, вирощування та формування систем рубок, підвищення комплексної продуктивності лісових насаджень.

Особливістю екологічного лісівництва є вивчення законів і принципів екологічної побудови лісових систем, взаємодії елементів лісу.

Структура курсу

Теми лекцій

1. Лісова екологія та її основні поняття. Морфологія лісу.
2. Екологічні фактори і їх класифікація. Світло як екологічний фактор.
3. Температура як екологічний фактор.
4. Ліс і вітер.
5. Волога як екологічний фактор.
6. Ґрунт як екологічний фактор. Вплив лісу на ґрунт.
7. Біотичні фактори.
8. Лісівничо-екологічна типологія.

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

- 1 Диференціація дерев у лісі.
- 2 Морфологія лісового масиву.
- 3 Ліс і світло
- 4 Ліс і температура..
- 5 Ліс і волога.
- 6 Вибагливість лісових рослин до ґрунту.
- 7 Типологічна сітка Алексєєва-Погребняка.
- 8 Географія типів лісів України.

