

Херсонський державний аграрно-економічний університет

# Інтегроване управління ландшафтними пожежами

Викладач к.б.н., доцент Семенюк С.К

Інтегроване управління ландшафтними пожежами вивчає види ландшафтних пожеж, масштаби їх розвитку в Україні та світі, причини їх виникнення їх екологічні, економічні та соціальні наслідки та методи управління ними.

Особливістю управління ландшафтними пожежами є глибоке вивчення формування пожежного середовища, класифікації горючих матеріалів в природних ландшафтах, чинників, що визначають виникнення, розвиток та поведінку пожеж, трендів сезонної та багаторічної динаміки пожеж, типових пожежних режимів ландшафтів України, ключових законодавчих актів, що регулюють управління пожежами





## Структура дисципліни

### Теми лекцій:

1. Народногосподарське та екологічне значення охорони лісів від пожеж.
2. Основи теорії горіння та особливості горіння в лісі.
3. Природа лісових пожеж.
4. Вплив погодних умов на пожежну небезпеку в лісі.
5. Охорона лісів від пожеж.
6. Гасіння лісових пожеж.
7. Лісопожежна стратегія і тактика.

### Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Нормативно-правова база охорони лісів від пожеж. Лісівничо-пірологічна термінологія.
2. Природна пожежна небезпека лісових насаджень.
3. Пожежна небезпека в лісі за умов погоди.
4. Протипожежна профілактика та засоби щодо виявлення лісових пожеж.
5. Гасіння низових лісових пожеж найпростішими способами.
6. Гасіння лісових пожеж водою та боротьба з лісовими пожежами за допомогою відвалу.

