

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.

