

“Лісова пірологія”

(назва дисципліни)

1. Зміст і завдання лісової пірології.
2. Проблема лісових пожеж в Україні.
3. Типи горіння.
4. Види лісових горючих матеріалів і їх класифікація.
5. Визначення та елементи лісової пожежі, причини і умови виникнення.
6. Види лісових пожеж і їх характеристика.
7. Шкала оцінки природної пожежної небезпеки.
8. Метеорологічні умови, які сприяють виникненню лісових пожеж.
9. Прогнозування пожежної небезпеки в лісі за умовами погоди.
10. Роль державної лісової охорони у захисті лісів від пожеж.
11. Плани протипожежного впорядкування лісового фонду.
12. Попереджувальні протипожежні заходи.
13. Обмежувальні протипожежні заходи.
14. Наземні засоби виявлення лісових пожеж.
15. Застосування авіації для охорони лісів від пожеж.
16. Протипожежні підрозділи та забезпечення їх протипожежним інвентарем, машинами і механізмами.
17. Регламентація роботи лісопожежних служб.
18. Загальні принципи лісопожежної стратегії і тактики.
19. Тактика і способи гасіння низових пожеж.
20. Тактика і способи гасіння верхових пожеж.
21. Боротьба з підземними пожежами.
22. Особливості гасіння лісових пожеж у гірських умовах.
23. Позитивні і негативні властивості води як засобу гасіння.
24. Ефективність гасіння лісових пожеж хімічними речовинами і їх класифікація.
25. Авіахімічні способи гасіння.
26. Вимоги Правил пожежної безпеки в лісах України та відповідальність за їх порушення.
27. Техніка безпеки при гасінні лісових пожеж.
28. Класифікація і характеристика згарищ.
29. Негативні наслідки лісових пожеж. Вогневі пошкодження деревних порід.
30. Вогнестійкість деревних порід.

Рекомендована література

1. Червонный М.Г. Охрана лесов от пожаров. – М., 1973.
2. Анцишкин С.П. Противопожарная охрана лесов. – М., 1987.
3. Арцибашев Є.С. Лесные пожары и борьба с ними. – М., 1974.
4. Симский А.М. Охрана лесов от пожаров. – М., 1983.
5. Правила пожежної безпеки в Україні. – НАПБА.001, 2004.
6. Овсянников И.В. Противопожарное устройство лесов. – М., 1978.

7. Амосов Є.С. Возникновение лесных пожаров. – М., 1964.
8. Валендик Э. Н. Ветер и лесной пожар. – М., 1968.
9. Пам'ятка з експлуатації засобів пожежегасіння – К., 1979. – 38 с.
10. Инструкция по авиационной охране лесов. – ЦБНТИ Гослесхоз СССР. – М., 1972.
11. Указание по обнаружению и тушению лесных пожаров. – ЦБНТИ, ГОСЛЕСХГОЗ СССР – М., 1976.