Дисципліна – Лісова пірологія.

Викладач – професор кафедри лісознавства, к.с.-г.н., доцент Яцик Р.М.

Дисципліна викладається для студентів-бакалаврів спеціальності **205 – Лісове господарство.**

Форма контролю – екзамен.

Навантаження – 36 год. лекційних, 24 год. практичних, 120 год. самостійна робота.

Мета курсу: Полягає у набутті студентами знань про виникнення лісових пожеж і способів боротьби з ними, вміння визначити перелік рекомендацій із попередження лісових пожеж, розробку оперативного плану і тих заходів, які передбачають ліквідацію лісової пожежі, визначення засобів боротьби (гасіння пожежі при різних її видах), дотримання техніки безпеки при гасінні пожежі, теоретичні і практичні основи теорії горіння і їх типів, ефективні засоби патрулювання лісів та організацію лісопожежних служб.

Модульний контроль: дві модульних контрольні роботи і реферат.

Тема 1. Особливості процесу горіння в лісі.
Тема 2. Характеристика лісових пожеж.
Тема 3. Прогнозування пожежної небезпеки в лісі.
Тема 3. Організація охорони лісів від пожеж.
Тема 4. Профілактичні протипожежні заходи.
Тема 5. Виявлення лісових пожеж.
Тема 6. Протипожежні підрозділи та їх забезпечення протипожежними засобами.
Тема 7. Стратегія і тактика боротьби з лісовими пожежами.
Тема 8. Способи гасіння низових, верхових і підземних пожеж.
Тема 9. Застосування авіації у боротьбі з лісовими пожежами.
Тема 10. Наслідки лісових пожеж. Оцінка втрат і збитків від лісових пожеж.

Рекомендована література:

1. Инструкция по авиационной охране лесов. – ЦБНТИ Гослесхоз СССР. – М., 1972.
2. Арцибашев Є.С. Лесные пожары и борьба с ними. – М., 1974.
3. Указание по обнаружению и тушению лесных пожаров. – ЦБНТИ, ГОСЛЕСХГОЗ СССР – М., 1976.
4. Пам’ятка з експлуатації засобів пожежегасіння – К.,1979. –38 с.
5. Симский А.М. Охрана лесов от пожаров. – М., 1983.
6. Анцишкин С.П. Противопожарная охрана лесов. – М., 1987.
7. Правила пожежної безпеки в Україні. – НАПБА.001, 2004.