

# Інтегроване управління ландшафтними пожежами

## Кафедра лісівництва

### ННІ лісового і садово-паркового господарства

<i>Лектор</i>	<b>Зібцев С.В.</b>
<i>Семестр</i>	<b>7</b>
<i>Освітній ступінь</i>	<b>Бакалавр</b>
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	<b>3</b>
<i>Форма контролю</i>	<b>Екзамен</b>
<i>Аудиторні години</i>	<b>30 (16 год лекцій, 14 год практичних чи лабораторних)</b>

### Загальний опис дисципліни

Курс «Інтегроване управління ландшафтними пожежами» має на меті надати студенту цілісне та сучасне уявлення про види ландшафтних пожеж, масштаби їх розвитку в Україні та світі, причини їх виникнення їх екологічні, економічні та соціальні наслідки та методи управління ними.

Курс включає огляд теоретичних знань щодо закономірностей 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. Серед іншого буду розглянуті позитивна та негативна роль вогню у ландшафтах та методи використання контрольованого вогню для управління біорізноманіттям та натуралізації екосистем. Будуть надані відомості про міжвідомчу співпрацю під час охорони ландшафтів від пожеж, захист екосистем, населення та інфраструктури в місцях можливих катастрофічних пожеж, стратегію та тактику гасіння пожеж.

### Теми лекцій:

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

**Теми занять:**  
*(семінарських, практичних, лабораторних)*

Нормативно-правова база охорони лісів від пожеж. Лісівничо-пірологічна термінологія

Природна пожежна небезпека лісових насаджень

Пожежна небезпека в лісі за умов погоди

Протипожежна профілактика та засоби щодо виявлення лісових пожеж

Гасіння низових лісових пожеж найпростішими способами

Гасіння лісових пожеж водою та боротьба з лісовими пожежами за допомогою відпалу