

**Студентський
науковий гурток
«ЛІСОЗНАВЕЦЬ»**

Староста гуртка: Сторожук Олександр Володимирович.

Керівник гуртка: к. с-г. н., доцент

Левченко Валерій Борисович.

Основною метою студентського наукового гуртка «Лісознавець» є:

1. Залучення студентської молоді до наукової роботи кафедри.
2. Сприяння в підвищенні рівня наукової підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» Малинського фахового коледжу.
3. Розвиток у здобувачів вищої освіти наукового, дослідницького, пізнавального мислення, аналітичних здібностей, навичок лісівничо-дослідницької роботи, розширення кругозору, ерудиції, плекання любові, невиснажливого та природоохоронного ставлення до лісів України.

Основними завданнями студентського наукового гуртка «Лісознавець» є:

1. Формування у сучасної студентської молоді вмінь самостійно виконувати науково-практичні завдання й продуктивно працювати в колективі науковців.
2. Підвищення теоретико-практичного рівня і цінності науково-дослідних робіт здобувачів вищої освіти Малинського фахового коледжу
3. Активізація участі здобувачів вищої освіти в науково-практичних конференціях, конкурсах студентських наукових робіт, олімпіадах, молодіжних наукових семінарах та симпозіумах, круглих столах, інших молодіжних заходах науково-дослідницького характеру.
4. Публікація та впровадження в освітній, науковий процес кафедри та лісогосподарських виробничих філій результатів науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти.

Діяльність студентського наукового гуртка «Лісознавець»:

Наукова діяльність студентського гуртка охоплює основні напрями досліджень кафедри лісівництва та захисту лісу:

- вивчення проблем штучного поновлення лісів в умовах зони Полісся України;**
- особливості природного заліснення земельних ділянок, які вийшли з-під сільськогосподарського користування;**
- вікова структура дубових деревостанів зони Центрального Полісся України;**
- вдосконалення методики відбору зразків деревини сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.) з метою визначення питомої активності ^{137}Cs , сосни жорсткої (*Pinus rigida* Mill.) у свіжих борах зони Центрального Полісся України;**
- удосконалення способів та технології проведення рубок догляду у рівнинних лісах України;**
- стан ведення вольєрного господарства у Житомирській області;**
- дослідження плантаційного лісовирощування хвойних і листяних порід в умовах зони Полісся України;**
- лісопатологічний і пірологічний стан лісових та лісоаграрних ландшафтів зони Центрального Полісся України в контексті змін клімату в умовах радіоактивного забруднення ґрунтів;**
- Екологія поверхневого стоку різних агролісоландшафтів зони Полісся України.**

Науково-практичний тренінг по дослідженню лісових фацій в умовах Природного заповідника «Древлянський».



**Дендрохроноіндикація та лісопатологічний моніторинг соснових
деревостанів в умовах постійних пробних площ
Поліського природного заповідника.**



Вивчення накопичення лісових горючих матеріалів в лісорослинних умовах зони Центрального Полісся України.



Вивчення продуктивності соснових деревостанів та оцінка їх санітарного стану в умовах природоохоронних науково-дослідних відділень Природного заповідника «Древлянський».



Оцінка приросту стовбурової деревини в умовах постійних пробних площ Природного заповідника «Древлянський».



Дослідження радіаційного фону в умовах лісових едатопів Природного заповідника «Древлянський».



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!