

БІОЛОГІЯ ЛІСОВИХ ПТАХІВ І ЗВІРІВ

Кафедра лісового господарства
Факультет лісового і садово-паркового господарства

Викладач: к.с.-г.н., доцент Козаченко І.В.

Анотація:

Мета курсу (інтегральна компетентність) — здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі лісового і мисливського господарства або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів лісівничої науки і характеризується комплексністю та відповідністю природних зональних умов.

Цілі курсу (програмні компетентності):

1. Знання і розуміння предметної області та розуміння професії.
2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
3. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

Програмні результати навчання:

1. Володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства.
2. Розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського господарства для вирішення завдань професійної діяльності.
3. Застосовувати лісівничі загальновідомі методи збору дослідного матеріалу та його статистичного опрацювання.
4. Аналізувати результати досліджень лісівничо-таксаційних показників дерев, деревостанів, їх продуктивності, стану насаджень та довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази.

Короткий зміст курсу:

Історія становлення та розвитку дисципліни. Вклад у розвиток дисципліни видатних зоологів, мисливствознавців, лісівників. Фауна як предмет вивчення біології мисливських тварин. Орнітофауна та теріофауна. Походження та систематика птахів і ссавців. Еколого-біологічні особливості птахів. Загальна характеристика, зовнішня та внутрішня будова птахів. Періодичні явища в житті птахів. Систематичний огляд мисливських птахів. Методика обліку птахів. Охорона птахів. Покращення захисних властивостей лісового середовища. Загальна характеристика Класу Ссавців. Річний цикл життя та періодичні явища ссавців. Систематичний огляд мисливських звірів. Морфо-систематичний огляд ссавців. Характеристика рядів класу Ссавці: Комахоїдні, Рукокрилі, Гризуни, Зайцеподібні, Хижаки, Ратичні. Сприяння ссавців природному поновленню лісу та зменшенню пресу шкідників. Епідеміологічне значення ссавців лісу. Заходи, спрямованні на обмеження шкідливого впливу ссавців на ліс.