

**АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**Навчально-науковий Інститут лісового і садово-паркового господарства**

**Характеристика навчальної дисципліни:**

Назва дисципліни:	<b>Облік диких тварин</b>
Кафедра:	Лісівництва
Галузь знань 20	Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	205 Лісове господарство
Спеціалізація	Мисливське господарство
Освітній ступінь	бакалавр
Рік підготовки	3-й
Семестр	6-й
Лекції	28 год.
Практичні заняття	28 год.
Самостійна робота	94 год.
Вид контролю	іспит

**Дисципліна «Облік диких тварин»** є однією з визначальних для фахової підготовки бакалаврів мисливського господарства, оскільки її вивчення забезпечує студентів знаннями методів обліку чисельності фауни в тому числі тварин занесених до Червоної Книги України, алгоритмів екстраполяції та інтерполяції облікових даних, підходів до наукового аналізу первинної облікової інформації, основних закономірностей динаміки чисельності, вікової і статевий структури популяцій мисливських тварин і способів її прогнозування, а також одержання мисливської продукції згідно наукового прогнозу, який сприяє підвищенню чисельності та щільності об'єктів полювання та не суперечить принципам збереження біорізноманіття і сталого використання природних ресурсів.

**Метою вивчення навчальної дисципліни** є формування у студентів належного рівня наукової і практичної підготовки для вирішення виробничих, проектних і дослідницьких робіт що базуються на матеріалах первинного обліку чисельності мисливських тварин, зокрема моделювання статевої і вікової структури та динаміки чисельності популяцій, розробленні проектів лімітів використання ресурсів мисливських тварин, ведення моніторингу і державного кадастру тваринного світу

**Проектовані результати навчання.**

У результаті вивчення дисципліни студент повинен:

– знати основні терміни і поняття, принципи класифікації та уніфікації основних методів і прийомів обліку диких тварин; технологію проведення облікових робіт; зміст і порядок визначення облікових показників – чисельності, вікової і статевої структури; особливості обліку основних видів оленеподібних, хутрових звірів та пернатої дичини; закономірності динаміки чисельності популяцій мисливських тварин; інформаційні технології організації обліку мисливських тварин.

– уміти використовувати нормативно-довідкові матеріали; організовувати і проводити польові роботи з обліку основних видів оленеподібних, хутрових звірів та пернатої дичини; оформляти польову і технічну документацію та користуватися матеріалами

мисливського впорядкування; на підставі даних первинних облікових матеріалів складати документи державної статистичної звітності про ведення мисливського господарства; визначати оптимальну щільність та чисельність мисливських тварин, а також оптимальну ємність мисливських угідь; моделювати вікову і статеву структуру популяцій оленеподібних, прогнозувати зміну їх чисельності, створювати плани мисливських угідь і стацій мисливських тварин з використанням сучасних технологій. – бути здатним застосовувати комплекс облікових матеріалів для оцінки біологічних та інші показників, що визначають відтворювальний потенціал конкретних популяцій тварин; епізоотичний стан мисливських угідь та рівень ведення мисливського господарства; здійснювати наукові дослідження з використанням засобів і прийомів обліку диких тварин, обробляти і аналізувати отримані результати, а також володіти раціональними прийомами пошуку науково-технічної інформації.

## ЗМІСТ КУРСУ

### Лекції

Тема 1. Предмет, методи і способи обліку диких тварин.

Тема 2. Класифікація та уніфікація методів і технології обліку диких тварин

Тема 3. Особливості обліку оленеподібних.

Тема 4. Особливості обліку хутрових звірів.

Тема 5. Особливості обліку пернатої дичини.

Тема 6. Моделювання вікової і статевої структури та динаміки чисельності популяцій мисливських тварин.

Тема 7. Інформаційні технології обліку диких тварин.

### Лабораторні заняття

Лабораторне заняття № 1 Планування та організація обліків мисливських тварин (підготовчі роботи, виготовлення абрисів, таблиць, підготовка біноклів і фото і відео камер).

Лабораторне заняття № 2. Зимовий маршрутний облік диких тварин; облік диких тварин дворазовим маршрутно-облоговим методом та облік – шумовим прогоном (нагоном);

Лабораторне заняття № 3. Зимовий облік чисельності оленеподібних звірів (зубр, лось, олені (лісовий і плямистий), лань європейська, сарна європейська, кабан, муфлон.) за кількістю екскрементів; на місцях зимових скупчень і в місцях підгодівлі; облік оленів на риковиську.

Лабораторне заняття № 4. Облік чисельності хутрових звірів, які впадають у зимову сплячку (ведмідь, борсук, байбак, єнотоподібна собака), лісових мешканців більш активних у нічний час (вовк, рись, лис, куни, тхір, білка); навколо водних видів (бобер, видра, норка, ондатра).

Лабораторне заняття № 5. Облік чисельності хутрових звірів за норами (борсук, лис, єнотоподібний собака та байбак) і зайця сірого переважно в полях і на узліссі, (заєць білий – лісовий вид).

Лабораторне заняття № 6. Облік чисельності пернатої дичини – борової (глушець, тетерук та орябок) і польової (фазан, куріпка, перепілка, деркач, голуби).

Лабораторне заняття № 7. Облік чисельності пернатої дичини болотяних (кулики, у т. ч. лісовий кулик – слуква, лиска, курочка водяна) і навколо водних видів (лебеді, гуси, казарки, качки, крехи, гаги, пірникози і багато інших видів).

Лабораторне заняття № 8. Авіа облік та анкетний метод обліку. Використання сучасних літальних апаратів – «дронів», тощо.

Лабораторне заняття № 9. Опрацювання та документальне оформлення результатів обліку основних видів мисливських тварин.

Лабораторне заняття № 10 Розроблення моделей вікової і статеві структури та зміни чисельності популяцій оленеподібних за даними обліків.

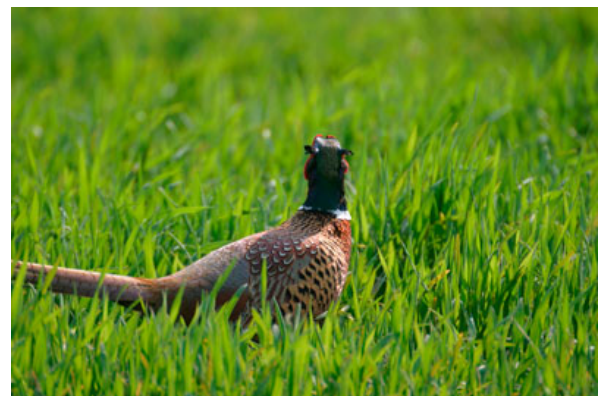
Лабораторне заняття № 11. Розроблення проекту ліміту і норм добування мисливських видів звірів та птахів.

## ЛІТЕРАТУРА

1. Бондаренко В. Д., Делеган І. В., Соловій І. П., Рудишин М. П. Облік диких тварин. Практичні рекомендації. Львів, 1989. – 67 с.
2. Бондаренко В. Д., Делеган І. В., Татаринів К. А. та ін. Мисливствознавство. – Київ : НМК ВО, 1993. – 200 с.
3. Делеган І.В., Делеган І.І., Делеган І.В. Біологія лісових птахів та звірів. Навчальний посібник. Львів: Поллі, 2005. – 600 с.
4. Делеган І. В., Чернявський М. В., Феннич В. С. Перспективи розвитку мисливського господарства в Закарпатті. – Івано-Франківськ : Фоліант, 2007. – 160 с.
5. Делеган, І. В. Концепція екологічно збалансованого ведення мисливського господарства в умовах українських Карпат / І. В. Делеган // Вісник Запорізького державного університету. – 2000. – № 2. – С. 34–38.
6. Загороднюк І. Наземні хребетні України та їх охоронні категорії. – Ужгород: НУО “Екосфера”, 2004. – 48 с.
7. Закон України "Про мисливське господарство та полювання" від 22.02.2000 № 1478-III [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua>.
8. Лебедева Н. І., Петриненко В.В. Методи обліку мисливських тварин: Конспект лекцій. – Запоріжжя: ЗНУ, 2008. – 62 с.
9. Хоєцький, П. Б. Вплив кліматичних чинників на чисельність мисливських звірів / П. Б. Хоєцький // Науковий вісник НЛТУ України. – Л., 2009. – Вип. 19.15. – С. 21–23.
10. Царик Й. В., Яворський І. П., Шидловський І. В. та ін. Хребетні тварини західних областей України. – Львів: Видавничий центр ЛНУ ім. І. Франка, 2003. – 52 с.
11. Червона книга України. Тваринний світ. – К.: Укр. енциклопедія, 1994. – 461 с.
12. Hell P., Slamečka J., Medved' v slovenských Karpatoch a vo svete. Bratislava: PaRPRESS, 1999. – 148 s.
13. Hell P., Slamečka J., Gašparík J. Vlk v slovenských Karpatoch a vo svete. – Bratislava: PaRPRESS, 2001. – 182 s.
14. Hell P., Slamečka J., Gašparík J. Rys a divá mačka v slovenských Karpatoch a vo svete. – Bratislava: PaRPRESS, 2004. – 178 s.
15. Jędrzejewska B., Jędrzejewski W. Ekologia zwierząt drapieżnych Puszczy Białowieskiej
16. Haseder I., Stinglwagner G. Knaurs Grosses Jagdlexikon–Augsburg, Verlag GmbH, 2000 –984 s.

# ІЛЮСТРАЦІЇ ДО ДИСЦИПЛІНИ

## Облік оленів, кабанів, сарн, лисів, зайців, фазанів, куріпок і крижнів



## Вивчення слідів життєдіяльності мисливських тварин

