



Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в eLearn

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «БІОЛОГІЯ ЛІСОВИХ ЗВІРІВ І ПТАХІВ»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність 205 Лісове господарство
Освітня програма «Лісове господарство»
Рік навчання 2, семестр 3
Форма навчання денна
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання українська

к. с.-г. н., доц. Білоус Валентин Михайлович

v.bilous@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1261>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Вивчення дисципліни «Біологія лісових звірів і птахів» є закономірним етапом закріплення комплексного розуміння студентами механізму функціонування лісових екосистем, розуміння важливого місця і ролі фауни у системі грамотного ведення лісового господарства з врахуванням екологічних особливостей птахів, ссавців та представників інших груп лісової фауни при проектуванні лісгосподарських робіт та охоронних заходів. Програма дисципліни спрямована на формування навичок вмілого ведення господарства, збереження, приваблення та відтворення рідкісних видів лісової фауни, підвищення природної стійкості насаджень та зменшенню пресу шкідників, збереження насіння та природного підросту деревних рослин, лісовідновлення, стабілізації водного режиму насаджень, формування певного мікроклімату лісових ділянок естетичного та збереження біорізноманіття.

Метою вивчення дисципліни є професійна підготовка бакалаврів у галузі біології та екології лісу як основи збереження та раціонального використання тваринного світу лісів, формування у студентів уявлень про різноманіття лісової фауни, розуміння єдності, взаємодії та незамінності усіх елементів лісової фауни, їх значення у формуванні і існуванні лісових екосистем.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
3 семестр				
Модуль 1				

Тема 1. Роль тварин у виникненні і функціонуванні лісових екосистем.	4/4	<p>Знати задачі, зміст, структуру курсу. Роль лісових тварин у запиленні рослин та поширенні їх на сіння.</p> <p>Розуміти зв'язок курсу з суміжними дисциплінами.</p> <p>Аналізувати вплив лісових тварин на вкорінення, проростання, плодоношення та природне поновлення дерев та чагарників.</p>	Здача практичної. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
Тема 2. Особливості лісового середовища, як помешкання тварин.	6/6	<p>Знати основні закономірності еколого-географічного та зонального розподілу лісових тварин.</p> <p>Розуміти особливості поширення тварин у лісових масивах Полісся, Лісостепу, гірських лісах Карпат і Криму</p> <p>Аналізувати заходи, спрямовані на обмеження шкідливого впливу ссавців на ліс.</p>	Виконання Здача практичної. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	15
Тема 3. Загальна характеристика класу Ссавці.	2/2	<p>Знати екологічні групи ссавців: наземні, підземні, водні, деревні та літаючі форми.</p> <p>Розуміти особливості поширення представників екологічних груп у різних природних зонах.</p> <p>Аналізувати ссавців як вищих представників тваринного світу.</p>	Здача практичної. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	5

Тема 4. Еколого-систематичний огляд лісової теріофауни.	2/0	Знати характеристику рядів класу Ссавці. Розуміти систематичну приналежність представників лісової теріофауни. Аналізувати ссавців як вищих представників тваринного світу.	Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn), написання тестів.	5
Всього				35
Модуль 2				
Тема 5. Загальна характеристика класу Птахи.	2/2	Знати зовнішню і внутрішню будову птахів. Розуміти екологічні адаптації птахів. Аналізувати сезонні зміни у живленні птахів.	Здача практичної. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
Тема 6. Еколого-систематичний огляд лісових птахів. Річний цикл життя ссавців і птахів лісу.	2/2	Знати еколого-систематичний огляд птахів з розглядом рядів, родин, родів та видів. Розуміти річний цикл життя ссавців і птахів. Аналізувати сезонність розмноження та фотоперіодизм, механізми репродуктивної ізоляції, особливості шлюбної поведінки, співвідношення статей.	Здача практичної. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	5
Тема 7. Вплив лісогосподарської діяльності на лісову фауну. Охорона лісової орніто- та теріофауни.	4/2	Знати вплив урбанізації на склад та чисельність зооценозів. Розуміти вплив прямий та опосередкований на представників лісової теріо- та орнітофауни. Аналізувати охоронні заходи щодо збереження різноманіття фауни, приваблення птахів, регулювання чисельності певних видів лісової фауни.	Здача практичної. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
Тема 8. Практичне значення представників лісової орніто- та теріофауни.	4/4	Знати значення лісових птахів для мисливського та сільського господарства. Розуміти роль звірів і птахів у антропогенних ландшафтах.	Здача практичної. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10

		Аналізувати естетичне значення фауни лісу та епідемічне значення лісових ссавців і птахів.	elearn) написання тестів.	
Разом				35
Всього за семестр				70
Іспит				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний). за відсутності таких причин перескладання модулю (наприклад на вищу оцінку) відбувається тільки шляхом усного опитування студента.
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із дирекцією інституту)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано