

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
«ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА»**



Факультет природничих наук

Кафедра лісознавства

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Лісова зоологія

Освітня програма Лісове господарство

Спеціалізація (за наявності) Лісове господарство

Спеціальність 205 Лісове господарство

Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство

Затверджено на засіданні кафедри
Протокол № 1 від “4” вересня 2020 р.

м. Івано-Франківськ – 2020 р.

Силабус – це документ, в якому роз’яснюється взаємна відповідальність викладача і студента. В ньому представляються процедури, політики, зміст курсу, а також календар його виконання. В силабусі мають бути озвучені вимірювані цілі, які викладач ставить перед своєю дисципліною.

Студент має зрозуміти, чого він/вона зможе навчитися, чим саме може бути корисним цей курс. Силабус окреслює концептуальний перехід від «здобування знань» і «одержання практичних навичок» до компетентностей, що їх може засвоїти студент, вивчаючи цей курс. Силабус включає в себе анотацію курсу, мету (компетентності), перелік тем, матеріали для читання, правила стосовно зарахування пропущених занять. На відміну від робочого тематичного плану і навчально-методичного комплексу дисципліни, силабус створюється для студента.

ЗМІСТ

1. Загальна інформація
2. Анотація до курсу
3. Мета та цілі курсу
4. Результати навчання (компетентності)
5. Організація навчання курсу
6. Система оцінювання курсу
7. Політика курсу
8. Рекомендована література

1. Загальна інформація	
Назва дисципліни	Лісова зоологія
Викладач (-і)	Канд. с.-г. наук, доцент Дмитрик Павло Миколайович
Контактний телефон викладача	Роб. тел.: 59-61-72
Е-mail викладача	dmytrykpm@gmail.com
Формат дисципліни	Очний
Обсяг дисципліни	270 год. (9 кредитів)
Посилання на сайт дистанційного навчання	http://www.d-learn.pu.if.ua
Консультації	Згідно розкладу
2. Анотація до курсу	
<p>Предмет «Лісова зоологія» вивчається у вищих навчальних закладах з метою формування в майбутніх лісових фахівців знань про стан і проблеми тваринного світу у лісових фітоценозах України. Вивчення дисципліни «Лісова зоологія» базується на основних знаннях зоології в цілому та особливостей професійної діяльності майбутніх фахівців у галузі лісового господарства. Робоча програма навчальної дисципліни є нормативним документом вищого навчального закладу і містить виклад конкретного змісту навчальної дисципліни, послідовність, організаційні форми її вивчення та їх обсяг, визначає форми та засоби поточного і підсумкового контролів.</p>	
3. Мета та цілі курсу	
<p>Мета: професійна підготовка бакалаврів у галузі зоології 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.</p> <p>Завдання: Ознайомити студентів з:</p> <ul style="list-style-type: none"> - місцем і роллю фауни у функціонуванні лісових екосистем, забезпеченні біологічної стійкості лісових насаджень; - видовим складом та особливостями поширення представників лісової фауни; - наслідками антропогенного впливу на лісову фауну; - прикладами позитивного і негативного впливу ссавців та птахів на лісове середовище; - рідкісними та зникаючими видами лісових тварин, розумінням причин їх зникнення та способами їх збереження; - основами законодавства щодо охорони тваринного світу. 	
4. Результати навчання (компетентності)	
<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - видовий склад лісової фауни України; - особливості лісового середовища, як місця існування тварин; - основні таксони зоологічної систематики, їх підпорядкування та застосування; - загальну характеристику класів тварин, їх місце в системі тваринного світу; - біологічну характеристику та екологічні особливості представників лісової фауни; - морфологічні та анатомічні особливості будови тіла та систем органів тварин; - особливості живлення, розмноження, міграцій та зимівлі представників лісової фауни; - трофічні зв'язки птахів та їх значення в обмеженні чисельності лісових комах; - вплив антропогенних факторів на поширення лісових тварин; - рідкісні та зникаючі види лісової фауни, способи їх охорони та поширення у лісах; - методи досліджень та обліку чисельності лісових тварин; - методику виготовлення годівниць, штучних гніздівель та сховищ для різних представників лісової фауни. 	

<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - визначати основні види лісової фауни; - проводити дослідження видового, статевого та вікового складу популяцій та облік чисельності лісових тварин; - дати оцінку впливу фауни на лісові біоценози та стану природної стійкості лісових екосистем за умови певного видового складу та розміщення ссавців і птахів; - виготовляти та використовувати основні типи годівниць, штучних гніздівель та сховищ; - здійснювати планування та керівництво роботами по проведенню охоронних заходів; - здійснювати заходи по пропаганді охорони лісової фауни; - проводити оцінку наслідків порушень закону про охорону тваринного світу. 					
5. Організація навчання курсу					
Обсяг курсу					
Вид заняття				Загальна кількість годин	
лекції				16	
семінарські заняття / практичні				14	
самостійна робота				60	
Ознаки курсу					
Семестр	Спеціальність	Курс (рік навчання)		Нормативний / вибірковий	
1-ший	Лісове господарство	2-гий		нормативний	
Тематика курсу					
Тема, план	Форма заняття	Література	Завдання, год	Вага оцінки	Термін виконання
Тема 1. Різноманіття лісової фауни. Предмет і завдання дисципліни.	Лекція	Згідно списку літератури	2 год.	1-3	Згідно розкладу
Тема 2. Особливості лісового середовища, як помешкання тварин.	Лекція	-«-	2 год.	1-3	-«-
Тема 3. Земноводні і плазуни лісу. Будова, класифікація, екологія.	Лекція	-«-	2 год.	1-3	-«-
Тема 4. Еколого-систематичний огляд лісової теріофауни.	Лекція	-«-	2 год.	1-3	-«-
Тема 5. Клас Птахи.	Лекція	-«-	2 год.	1-3	-«-
Тема 6. Специфіка існування тварин у різних біоценозах.	Лекція	-«-	2 год.	1-3	-«-
Тема 7. Вплив лісогосподарської діяльності на лісову фауну; охорона	Лекція	-«-	2 год.	1-3	-«-
Тема 8. Періодичні явища в житті тварин; їх чисельність, зміни.	Лекція	-«-	2 год.	1-3	-«-
6. Система оцінювання курсу					
Загальна система оцінювання курсу		Усне опитування, самостійна робота, реферат, доповідь, дистанційне навчання – тести. залік, Усна відповідь 25 балів, доповідь-презентація 50 балів.			
Вимоги до письмової роботи		Відповіді на тести дистанційного навчання (25 питань,			

	правильна відповідь – 4 бали)
Семінарські заняття	Усні відповіді, реферат, виступ, тести, доповідь, дистанційне навчання.
Умови допуску до підсумкового контролю	Позитивні оцінки з поточного контролю знань за змістовними модулями (оцінювання роботи студента під час практичних занять; поточне тестування після вивчення розділу; реферат)
7. Політика курсу	
<p>Політика виставлення балів. Враховуються бали набрані на практичних заняттях, поточному тестуванні, самостійній роботі (реферати, презентації). При цьому обов'язково враховуються присутність на заняттях та активність студента під час практичного заняття; недопустимість пропусків та запізнь на заняття; користування мобільним телефоном, планшетом чи іншими мобільними пристроями під час заняття; несвоєчасне виконання поставленого завдання і т. ін.</p> <p>Вимоги викладача. Кожен викладач ставить студентам систему вимог та правил поведінки студентів на заняттях, доводить до їх відома методичні рекомендації щодо виконання контрольних робіт, тестових завдань. Все це гарантує високу ефективність навчального процесу і є обов'язковою для студентів.</p>	
8. Рекомендована література	
Базова	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Делеган І. В. Лісова зоологія. У двох частинах. Навч. посібник. – Львів: Поллі, 2003. - 472 с . 2. Делеган І.В., Делегат І.І. Біологія лісових птахів і звірів – Львів: Поллі, 2005. – 600 с. 3. Бондаренко В.Д. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з біології лісових птахів, звірів та мисливствознавства. – Львів 1976. – 23 с. 4. Бондаренко В.Д., Делеган І.В., ін. Облік диких тварин. Практичні рекомендації. – Львів, 1989. – 66 с. 5. Червона книга України. Тваринний світ. / За редакцією І.А. Акимова – К: 2009. - 600 с. 	
Допоміжна	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Бондаренко В.Д., Делеган І.В., Рижак І.В. Ситуаційні задачі з біології лісових птахів і звірів з основами мисливствознавства. Навч. посібник.. – К., 2011. – 42 с. 2. Воїнственський МА. Птахи. – К.: Радянська школа, 1984 – 304 с. 3. Марисова І.В., Талпош В.С. Птахи України Польовий визначник – К.: Вища школа, 1984. – 184 с. 4. Годлевська О., Парникоза І., Різун В. та ін. Фауна України: Охоронні категорії. Довідник. – К., 2010. – 80 с. 	
Ресурси мережі Інтернет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Червона книга України. Тваринний світ. - 2009 [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.redbook-ua.org. 2. Закон України про мисливське господарство та полювання. [Електронний ресурс]. - Режим доступу: http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1478-14. 3. Національна бібліотека України ім. В.І.Вернадського. [Електронний ресурс]. - Режим доступу: http://www.nbuv.gov.ua.org. 	

Викладач, доцент _____ П.М. Дмитрик