

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Алтайский государственный аграрный университет»**


СОГЛАСОВАНО

Декан агрономического  
факультета

 С.И. Завалишин  
«21» 04 2016г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 И. А. Косачев  
«22» 04 2016г.

Кафедра общей биологии, физиологии и морфологии животных

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**«ОХРАНА ЛЕСНЫХ ЗВЕРЕЙ И ПТИЦ»**

Направление подготовки  
35.03.01 «Лесное дело»

Уровень высшего образования - бакалавриат

Программа подготовки прикладной бакалавриат





## Оглавление

1.Цели и задачи освоения дисциплины.....	5
2.Место дисциплины в структуре ОПОП ВО.....	5
3.Требования к результатам освоения дисциплины.....	6
4.Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий.....	6
5.Тематический план изучения дисциплины по учебному плану.....	7
6.Организация и контроль СРС.....	9
7. Образовательные технологии.....	9
8.Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.....	10
9.Учебно-методическое обеспечение дисциплины.....	12
10.Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	12
Аннотация дисциплины.....	13

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель** изучения дисциплины – изучение причин и способов охраны лесных зверей и птиц.

**Задачами** являются:

- изучение причин вымирания и сокращения численности лесных зверей и птиц;
- изучение способов охраны лесных зверей и птиц;
- изучение правовых основ мероприятий по охране лесных зверей и птиц.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к курсу по выбору вариативной части образовательной программы.

Таблица 1 – Сведения о дисциплинах, практиках, на которые опирается содержание данной дисциплины

Наименование дисциплины, других элементов учебного плана	Перечень разделов
Курс «Биология» средней общеобразовательной школы	Зоология Основы экологии

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины «Охрана лесных зверей и птиц»

Таблица 2 - Сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых данной дисциплиной

Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной	Коды компетенций в соответствии с ФГОС ВП	Перечень результатов обучения, формируемых дисциплиной		
		По завершении изучения данной дисциплины выпускник должен		
		Знать	Уметь	Владеть
способность уметь в полевых условиях определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных растений, вредных и полезных лесных насекомых, фитопатогенных грибов и других хозяйственно значимых организмов	ОПК 13	теоретические основы охраны лесных зверей и птиц	определять мероприятия по охране конкретных видов лесных зверей и птиц	терминологией и законодательных документов в области охраны животного мира

### 4. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

Таблица 3.1. – Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий, реализуемой по учебному плану для очной формы обучений, 72 часа

Вид занятий	Всего	в т.ч. по семестрам
		2
1. Аудиторные занятия, часов, всего	34	34
1.1. Лекции	18	18
1.2. Лабораторные работы	16	16
1.3. Практические (семинарские) занятия	-	-
2. Самостоятельная работа, часов, всего	38	38
в том числе:		
2.1. Курсовой проект (КП), курсовая работа (КР)		
2.2. Расчетно-графическое задание (РГР)	-	-
2.3. Самостоятельное изучение разделов	8	8
2.4. Текущая самоподготовка	18	18
2.5. Подготовка и сдача зачета (экзамена)	12	12
2.6. Контрольная работа (К) 2	-	
Итого часов	72	72
Форма промежуточной аттестации	Зачет	Зачет
Общая трудоемкость, зачетных единиц	2	2

## 5. Тематический план изучения дисциплины по учебному плану

Таблица 4.1. – Тематический план изучения дисциплины «Охрана лесных зверей и птиц» для очной формы обучения, 72 часа

Наименование темы	Изучаемые вопросы	Объем часов				Форма текущего контроля*
		Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
<b>2 семестр</b>						
Причины вымирания и сокращения численности животных	Причины вымирания и сокращения численности животных. Прямое уничтожение и влияние антропогенных факторов на окружающую природную среду. Доместикация, интродукция, синантропизация и их влияние на генофонд лесных зверей и птиц.	4	2		2	
Роль Красной книги в охране лесных зверей и птиц	Красная книга как природоохранный документ. Категории Красной книги. Принципы внесения животных в Красную книгу. Характеристика лесных зверей и птиц, занесенных в Красную книгу Алтайского края.	2	2		2	АКР
Сохранение лесных зверей и птиц в составе естественных популяций	Способы охраны зверей и птиц в естественных условиях экосистемы леса. Основные биотехнические мероприятия по охране лесных зверей и птиц.	2	2		4	
Сохранение лесных зверей и птиц в составе искусственных популяций	Способы охраны лесных зверей и птиц в составе искусственных популяций. Значение зоопарков, питомников и ферм в охране животных. Виды питомников. Зоопарки и питомники Алтайского края.	2	2		4	
Роль особо охраняемых природных территорий в охране лесных зверей и птиц	Понятие особо охраняемых природных территорий. Характеристика заповедников, заказников, национальных парков, памятников природы. Их роль в охране лесных птиц и зверей.	2	2		4	

ООПТ Алтайского края.	Особо охраняемые территории Алтайского края. Роль Тигирекского заповедника в охране зверей и птиц Алтае-саянской горной системы.	2	2		4	АКР
Международное сотрудничество в области охраны лесных зверей и птиц	Международные природоохранные мероприятия. Проблема сохранения генетического разнообразия животных. Основные международные правительственные и неправительственные организации. Международные соглашения в области охраны фауны.	2	2		2	
Правовое регулирование охраны лесных зверей и птиц в России	Правовые основы охраны животных в России. Экологическое право в России. Закон об охране окружающей среды РФ. Закон об охране животного мира РФ. Основная терминология в области охраны животного мира. Органы власти, регулирующие мероприятия по охране лесных зверей и птиц.	2	2		4	АКР
	Подготовка к зачету				12	
	Всего	18	16		38	

\*Формы текущего контроля: лабораторная работа (ЛР), аудиторная контрольная работа (АКР), домашнее задание (ДЗ), реферат (Р), коллоквиум (КЛ), индивидуальное задание (ИЗ)



## 6. Организация, контроль выполнения СРС

Самостоятельная работа студентов проводится в соответствии с тематическим планом изучения дисциплины. Результаты СРС оцениваются в ходе текущего контроля и учитываются при промежуточной аттестации студентов. Учет результатов текущего контроля знаний студентов ведется в бумажной форме.

Таблица 5.1. – Вид, контроль выполнения и методическое обеспечение СРС для очной формы обучения

№ п/п	Вид СРС	К-во часов	Контроль выполнения	Методическое обеспечение
1	Подготовка к лабораторным занятиям	26	Устный опрос	1. Харченко Н.Н., Харченко Н.А. Биология зверей и птиц: Учебник. – СПб.: Издательство «Лань», 2015. 432 с. 2. Красная книга Алтайского края: животные. Т.2.- Барнаул: Изд-во АГУ, 2006. -238 с. 3. Овчаренко Н.Д. Биология животных / Н.Д. Овчаренко, О.Г. Грибанова. Изд-во АГАУ, 2012. 126 с.
3	Подготовка к зачету	12	Устный опрос	1. Харченко Н.Н., Харченко Н.А. Биология зверей и птиц: Учебник. – СПб.: Издательство «Лань», 2015. 432 с. 2. Красная книга Алтайского края: животные. Т.2.- Барнаул: Изд-во АГУ, 2006. -238 с. 3. Овчаренко Н.Д. Биология животных / Н.Д. Овчаренко, О.Г. Грибанова. Изд-во АГАУ, 2012. 126 с.

## 7. Образовательные технологии

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, по ОПОП ВО «Лесное дело» составляет 20 процентов (6 часов) от всего объема аудиторных занятий.

Таблица 6. — Активные и интерактивные формы проведения занятий, используемые на аудиторных занятиях

Семестр	Вид занятия (Л, ПР, ЛР)	Используемые активные и интерактивные формы проведения занятий	Количество часов
2	Л	Проблемная лекция	4
	ПР		
	ЛР	Работа в малых группах	2
Итого:			6

## **8. Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

### **8.1. Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости**

#### **Вопросы к контрольной работе № 1**

1. История создания Красной книги.
2. Принципы внесения животных в Красную книгу.
3. Структура Красной книги.
4. Основные систематические группы лесных зверей, занесенных в Красную книгу России.
5. Основные систематические группы лесных птиц, занесенных в Красную книгу России.
6. Основные систематические группы лесных зверей, занесенных в Красную книгу Алтайского края.
7. Основные систематические группы лесных птиц, занесенных в Красную книгу Алтайского края.

#### **Вопросы к контрольной работе № 2**

1. История создания особо охраняемых природных территорий в мире и России.
2. Принципы создания и работы заповедников.
3. Принципы создания и работы заказников.
4. Принципы создания и работы национальных парков.
5. Общая характеристика особо охраняемых территорий Алтайского края.
6. Структура и деятельность по охране лесных зверей и птиц Тигирекского заповедника.
7. Характеристика лесных заказников Алтайского края.
8. Лесные птицы Тигирекского заповедника.
9. Лесные звери Тигирекского заповедника.

#### **Вопросы к контрольной работе № 3**

1. Основная терминология в области охраны животного мира.
2. Экологическое право в России.
3. Закон об охране окружающей среды РФ.
4. Закон об охране животного мира РФ.
5. Органы власти, регулирующие мероприятия по охране лесных зверей и птиц.
6. Общественные организации России, участвующие в мероприятиях по охране окружающей среды.
7. Мероприятия по охране лесных зверей и птиц в Алтайском крае.
8. Роль природоохранных органов в охране лесных зверей и птиц в Алтайском крае.

## 8.2. Характеристика фондов оценочных средств для промежуточной аттестации

### Вопросы к зачету по дисциплине «Охрана лесных зверей и птиц»

1. Причины вымирания и сокращения численности животных.
2. Влияние domestikации на генофонд лесных зверей и птиц.
3. . Влияние интродукции на генофонд лесных зверей и птиц.
4. Влияние, синантропизации на генофонд лесных зверей и птиц.
5. Основные биотехнические мероприятия по охране лесных зверей и птиц.
6. Значение зоопарков, питомников и ферм в охране животных.
7. Виды питомников. Зоопарки и питомники Алтайского края.
8. Структура Красной книги.
9. Основные систематические группы лесных зверей, занесенных в Красную книгу России.
10. Основные систематические группы лесных птиц, занесенных в Красную книгу России.
11. Основные систематические группы лесных зверей, занесенных в Красную книгу Алтайского края.
12. Основные систематические группы лесных птиц, занесенных в Красную книгу Алтайского края.
13. История создания особо охраняемых природных территорий в мире и России.
14. Принципы создания и работы заповедников.
15. Принципы создания и работы заказников.
16. Принципы создания и работы национальных парков.
17. Общая характеристика особо охраняемых территорий Алтайского края.
18. Структура и деятельность по охране лесных зверей и птиц Тигирекского заповедника.
19. Характеристика лесных заказников Алтайского края.
20. Лесные птицы Тигирекского заповедника.
21. Лесные звери Тигирекского заповедника.
22. Экологическое право в России.
23. Закон об охране окружающей среды РФ.
24. Органы власти, регулирующие мероприятия по охране лесных зверей и птиц.
25. Закон об охране окружающей среды РФ.
26. Закон об охране животного мира РФ.
27. Органы власти, регулирующие мероприятия по охране лесных зверей и птиц.
28. Общественные организации России, участвующие в мероприятиях по охране окружающей среды.
29. Мероприятия по охране лесных зверей и птиц в Алтайском крае.
30. Роль природоохранных органов в охране лесных зверей и птиц в Алтайском крае.

## 9. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Список основной литературы по дисциплине «Охрана лесных зверей и птиц»

1. Харченко Н.Н., Харченко Н.А. Биология зверей и птиц: Учебник. – СПб.: Издательство «Лань», 2015. 432 с.

Список дополнительной литературы по дисциплине «Охрана лесных зверей и птиц»

1. Колпакова В.П. Основы экологии: учебное пособие / В.П. Колпакова, Н.Д. Овчаренко. – Изд-во АГАУ, 2005. - 196 с.
2. Красная книга Алтайского края: животные. Т.2.- Барнаул: Изд-во АГУ, 2006. -238 с.
3. Овчаренко Н.Д. Биология животных / Н.Д. Овчаренко, О.Г. Грибанова. Изд-во АГАУ, 2012. 126 с.
4. Экология: учебное пособие / Под ред. Проф. В.В. Денисова. – Ростов н/Д: Издательский центр «МарТ», 2002. – 640 с.

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционная аудитория оборудована мультимедийной установкой, аудитория для лабораторных занятий оснащена лабораторным оборудованием.

1. Электронные презентации по темам дисциплины.
2. Видеофильмы об охране лесных зверей и птиц.
3. Стенды об охраняемых лесных зверях и птицах: морфотипы рогов сибирской косули, возрастная изменчивость рогов лося, применение гуманного капкана для пушных зверей, строение черепа и конечностей бобра, хищные звери, отряд грызуны и зайцеобразные, отряд воробьинообразные.



Приложение № 2 к программе  
дисциплины «Охрана лесных зверей и птиц»



**Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по дисциплине «Охрана лесных зверей и птиц» на 1 сентября 2016 г.**

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (наличие экз.)
1	Харченко, Н. Н. Биология зверей и птиц [Электронный ресурс] : учебник / Н. Н. Харченко, Н. А. Харченко. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб. : Лань, 2015. - 432 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/58168/">http://e.lanbook.com/view/book/58168/</a>	ЭБС Лань

**Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по дисциплине «Охрана лесных зверей и птиц» на 1 сентября 2016 г.**

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (наличие экз.)
1	Колпакова В.П. Основы экологии: учебное пособие для вузов по сельскохозяйственным специальностям / В. П. Колпакова, Н. Д. Овчаренко. - [2-е изд., перераб. и доп.]. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2005. - 196 с.	411
2	Красная книга Алтайского края / Алтайский гос. университет. - Барнаул : Алтай, 2006. - Т. 2 : Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. - 2006. - 211 с.	12
3	Овчаренко Н.Д. Биология животных : учебное пособие / Н. Д. Овчаренко, О. Г. Грибанова ; АГАУ. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2012. - 126 с.	29
4	Экология: учебное пособие / Под ред. Проф. В.В. Денисова. - Ростов н/Д: Издательский центр «МарТ», 2002. - 640 с.	49

Составитель:  
К.б.н., доцент  
Список верен:  
Зав.отделом

  
 \_\_\_\_\_ О. Г. Грибанова  
  
 \_\_\_\_\_ О.П. Штабель

