

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.08.2022 06:04:31

Уникальный программный код:

f7c6227919c44c19d350110110110110

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»**

Институт управления природными ресурсами - факультет охотоведения имени В.Н. Скалона

Охотоведение и биоэкология

Утверждаю
Директор
института
Саловаров В.О.

(Подпись)

25 марта 2022 г.

Рабочая программа дисциплины
"Биология зверей"

Направление подготовки (специальность) 06.03.01 - Биология.

Направленность (профиль) Биоэкология

(академический бакалавр)

Форма обучения: очная, очно-заочная

2 Курс - 3, 4 семестр/3, 4 семестр

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель освоения дисциплины:

- Целью изучения дисциплины является формирование общей культуры знаний и образ мышления по вопросам теории и практики при изучении биологии промысловых зверей, для применения полученных знаний в науке и практике.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучение морфологических признаков представителей самых массовых семейств и отрядов среди Зверей
- изучение их положения в системе органического мира
- овладение практическими навыками определения объекта по морфо-логическим признакам и определение принадлежности особи к виду, роду, семейству, отряду

2. ВИДЫ ЗАДАЧ

- научно-исследовательский
- проектная
- организационно-управленческий
- педагогический

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Биология зверей; 06.03.01 - Биология; Биоэкология; (ФГОС3++);» находится в обязательной части Б1.О учебного плана по направлению подготовки 06.03.01 Биология. Дисциплина изучается в 3, 4 семестрах.

4. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
-----------------	------------------------	------------------------	---

ОПК-1	Способен применять знание биологического разнообразия и использовать методы наблюдения, идентификации, классификации, воспроизводства и культивирования живых объектов для решения профессиональных задач;	ИД-1 ОПК-1.1. Знает осно-вы биологии и использу-ет их для изучения жизни и свойств живых объектов, их идентификации и культивирования.	знать: методы изучения зверей, биологию видов уметь: определять вид зверя по внешнему виду и костным остат-кам. владеть: навыками определения видов и изучения их биологии
-------	--	--	--

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

6. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 з.е. - 324 часов

Очная форма обучения: Семестр - 3, 4 семестр, вид отчетности – Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестры	
		3	4
Общая трудоемкость дисциплины	324/9	180/5	144/4
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	132	60	72
В том числе:			

Лекционные занятия	66	30	36
Лабораторные занятия	66	30	36
Самостоятельная работа:	156	84	72
Самостоятельная работа	156	84	72
Экзамен	36	36	

ОчноЗаочная форма обучения: Семестр - 3, 4 семестр, вид отчетности – Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестры	
		3	4
Общая трудоемкость дисциплины	324/9	180/5	144/4
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	66	32	34
В том числе:			
Лекционные занятия	30	16	14
Лабораторные занятия	36	16	20
Самостоятельная работа:	222	112	110
Самостоятельная работа	222	112	110
Экзамен	36	36	

7. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий

7.1. Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	Класс млекопитающие	2	2	22
2	Отряд Насекомоядные	4	4	14
3	Отряд Хищные	6	6	12
4	Отряд Парнокопытные	6	6	12
5	Отряд Зайцеобразные	6	6	12
6	Отряд Грызуны	6	6	12
7	Этология, место в современной науке	6	6	12
8	Формы поведения животных	6	6	12
9	Физиологические основы поведения	6	6	12
10	Формирование поведения животных (управление поведением)	6	6	12
11	Инстинктивное поведения животных и рассудочная деятельность	6	6	12
12	Методы изучения поведения животных	6	6	12

ИТОГО	66	66	156
Итого по дисциплине	324		

7.2. Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	Класс млекопитающие	2		44
2	Отряд Насекомоядные	2	4	14
3	Отряд Хищные	2	2	12
4	Отряд Парнокопытные	2	2	12
5	Отряд Зайцеобразные	4	2	12
6	Отряд Грызуны	4	6	18
7	Этология, место в современной науке	2	2	16
8	Формы поведения животных	2	6	16
9	Физиологические основы поведения	2	4	16
10	Формирование поведения животных (управление поведением)	2	2	16
11	Инстинктивное поведения животных и рассудочная деятельность	2	2	20
12	Методы изучения поведения животных	4	4	26
ИТОГО		30	36	222
Итого по дисциплине		324		

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1.1. Основная литература

1. Харченко, Н. Н. Биология зверей и птиц [Электронный ресурс] / Н. Н. Харченко. - Электрон.текстовые дан. – М.: Лань", 2015. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=58168.
2. Биология промысловых зверей России [Электронный ресурс] : учебник для впо / В. И. Машкин. - 4-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 540 с. - Режим досту-па:<https://e.lanbook.com/book/142345https://e.lanbook.com/img/cover/book/142345>.
3. Этология : пособие для подгот. к семинарам и практ. занятиям / Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского ; сост.: А. И. Поваринцев, Д. В. Кузнецова, В. О. Саловаров. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2016. - 152 с.. - Текст : электронный // Электронная библиотека Иркутского ГАУ. - Режим доступа: для автор. пользователей.

8.1.2. Дополнительная литература

1. Колосов, А.М. Биология промыслово-охотничьих зверей СССР: учеб.пособие для вузов спец. "Зоотехния"/ А. М. Колосов, Н. П. Лавров, С. П. Наумов, 1979. - 416 с.
2. Биология зверей и птиц и взаимоотношение лесных животных с растительностью [Электронный ресурс] / Фаррух Атауллахович Мусаев, Ольга Алексеевна Захарова. - Рязань : Издательство ФГБОУ ВПО РГАТУ, 2018. - 210 с. : есть. - Режим доступа:<https://lib.rucont.ru/efd/638310>.
3. Поведение животных [Текст] : учеб. пособие для вузов : рек. Учеб.-метод. об-нием / В. Г. Скопичев. - СПб. : Лань, 2009. - 622 с.
4. Скопичев, В.Г. Поведение животных [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. Г. Скопичев.- М.: Лань, 2009.- 624 с.- режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=365

8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

1. КонсультантПлюс – <http://www.consultant.ru>
2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – <http://elibrary.ru/defaultx.asp>.
3. «Национальный цифровой ресурс «Руконт» – <http://ckbib.ru/>
4. ЭБС «AgriLib» – <http://www.ebs.rgazu.ru>
5. ЭБС издательства Лань – www.e.lanbook.com

8.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
1	Microsoft Windows 7	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
2	Microsoft Office 2010	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
3	Kaspersky Business Space Security Russian Edition	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования

1	Тимирязева, дом 59, ауд. 43	<p>Специализированная мебель: столы ученические - 30 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья - 48 шт., доска меловая - 2 шт.</p> <p>Технические средства обучения: проектор Screen Media - 1 шт., монитор Samsung TFT 18.5 S19A 100N - 9 шт., системный блок Intel Pentium G620 - 10 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Business Space Security Russian Edition, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и лабораторно-практических занятий</p>
2	Тимирязева 59, ауд. 28	<p>Специализированная мебель: столы, стулья.</p> <p>Технические средства обучения: компьютеры на базе процессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД,ЭБ, ЭК, Кодекс / техэксперт ЭБС, ЭОИС - 13 шт., ксерокс Canon - 1 шт., принтер - 1 шт.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Business Space Security Russian Edition, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.</p>	<p>Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы с современным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", электронной информационно-образовательной среде и электронно-библиотечным системам</p>

10. РАЗРАБОТЧИКИ

Доктор биологических наук
(ученая степень)

Директор института
(занимаемая должность)

Охотоведение и
биоэкология
(место работы)

Саловаров В. О.
(ФИО)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры охотоведения и биоэкологии
Протокол № 8 от 26 марта 2021 г.

Зав.кафедрой _____ /Вашукевич Е.В./
(Подпись)