

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.08.01 Этология

Направление подготовки

06.03.01 Биология

Профиль подготовки

«Общая биология»

1. Цели освоения дисциплины

Цель дисциплины «Этология» – формирование знаний о биологических основах поведения животных.

Задачи дисциплины:

изучить:

- 1) физиологические основы инстинктивного поведения животных;
- 2) основные формы поведения животных;
- 3) психологические закономерности взаимоотношений человека и животных.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Этология» входит в перечень дисциплин по выбору, изучаемых в вариативной части ФГОС ВО по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» профиль подготовки «Общая биология» (с присвоением квалификации «бакалавр») – Б1.В.ДВ.08.01

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет: очная форма обучения, курс 4, семестр 7, всего часов – 72, ЗЕТ – 2, лекции –16 часов, практические занятия – 16 часов, самостоятельная работа – 40 часов, вид промежуточной аттестации – зачёт.

При изучении дисциплины студенты должны опираться на знания, приобретённые при изучении таких дисциплин как: Общая биология, Зоология, Цитология, Генетика, Физиология животных, человека, высшей нервной деятельности.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

1) общепрофессиональной (ОПК):

– способность применять принципы структурной и функциональной организации биологических объектов и владение знанием механизмов гомеостатической регуляции; владение основными физиологическими методами анализа и оценки состояния живых систем (ОПК-4).

В результате освоения дисциплины «Этология» обучающийся должен:

знать:

– принципы, закономерности и физиологические процессы, характерные для животных и человека и физиологические процессы, характерные для высшей нервной деятельности;

уметь:

– использовать методы определения показателей состояния физиологических процессов животных организмов;

– на основе имеющихся данных давать характеристику физиологического состояния различных видов организмов и высшей нервной деятельности;

владеть:

– навыками анализа адаптационных физиологических приспособлений к условиям существования различных видов организмов в специфических условиях жизнедеятельности;

2) профессиональной (ПК):

– готовностью применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии (ПК-3)

В результате освоения дисциплины «Этология» обучающийся должен:

знать:

– методологические принципы изучения живых систем, включая принципы теории и практики планирования биологического эксперимента, его технического и математического обеспечения;

уметь:

– классифицировать методы исследования;

владеть:

– навыком отбора научных материалов.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа

№ п/п	Раздел дисциплины	семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Формы промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	СРС	
1	Тема 1. Основы этологии	7	1-2	2		2	6	Собеседование
2	Тема 2. Инстинкты. Инстинктивное поведение животных	7	3-5	3		3	7	Собеседование подготовка реферата тестирование
3	Тема 3. Основные формы поведения животных	7	6-8	3		3	7	Собеседование подготовка реферата тестирование
4	Тема 4. Репродуктивное поведение животных	7	9-12	3		3	7	Собеседование подготовка реферата тестирование
5	Тема 5. Коммуникативное поведение животных разных видов	7	13-14	3		3	7	Собеседование подготовка реферата тестирование

6	Тема 6. Конфликтное поведение		15-16	2		2	6	Собеседование подготовка реферата тестирование
Итого			72	16		16	40	16

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература

1. Резникова, Ж. И. Экология, этология, эволюция. Межвидовые отношения животных в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов. Юрайт, 2017. www.biblio-online.ru/book/454355AE-AED0-4B97-A9EE-316DBFE270CD

2. Резникова, Ж.И. Экология, этология, эволюция. Межвидовые отношения животных в 2 ч. Часть 2 : Учебник для вузов. Юрайт, 2017. www.biblio-online.ru/book/3B6D2B3D-2502-4CC3-B048-8D14507BFF8B

3. Зорина, З.А. Зоопсихология. Элементарное мышление животных: учебное пособие /З.А. Зорина, И.И. Полетаева. – М. : Аспект Пресс, 2010. – 320 с. – ISBN 978-5-7567-0588-1; [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=104539>

4. Зорина, З.А. Основы этологии и генетики поведения: учеб. пособие. М.: МГУ: Высшая школа, 2003

2. Крушинский, Л.В. Биологические основы рассудочной деятельности: эволюционный и физиолого-генетический аспекты поведения / Л.В. Крушинский; авт. предисл.: Д.К. Беляев, А.Ф. Семиохина.–3-е изд. – Москва: Изд-во ЛКИ, 2009. – 272 с.

б) дополнительная литература

1. Лучникова, Е.М. Этология: теоретические и методические основы: учебное пособие / Е.М. Лучникова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет». – Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2013. - 124 с. - ISBN 978-5-8353-1565-9; [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232769>

2. Сотская М.Н. Зоопсихология и сравнительная психология в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для академического бакалавриата. Юрайт, 2017. www.biblio-online.ru/book/ADA8146D-5874-4E27-9777-C7887EB4DBC7

3. Зоопсихология и сравнительная психология в 2 ч. Часть 2.: учебник и практикум для академического бакалавриата. Юрайт, 2015. www.biblio-online.ru/book/8DA2F4EA-0B3C-4CD5-8D6F-EC67BA7024F1

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

- 1.Windows 10 Pro
- 2.WinRAR
- 3.Microsoft Office Professional Plus 2013
- 4.Microsoft Office Professional Plus 2016
- 5.Microsoft Visio Professional 2016
- 6.Visual Studio Professional 2015
- 7.Adobe Acrobat Pro DC
- 8.ABBYY FineReader 12
- 9.ABBYY PDF Transformer+
- 10.ABBYY FlexiCapture 11
- 11.Программное обеспечение «interTESS»

- 12.Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», версия «эксперт»
- 13.ПО Kaspersky Endpoint Security
- 14.«Антиплагиат.ВУЗ» (интернет – версия)
- 15.«Антиплагиат- интернет»
16. Microsoft Office PowerPoint
17. <http://www.elibrary.ru> – Научная электронная библиотека
18. <http://www.ebiblioteka.ru> – Универсальные базы данных России и стран СНГ
19. <http://www.rsl.ru> – Официальный сайт Российской государственной библиотеки
20. www.krugosvet.ru/enc/medicina/BIOETIKA.html
21. www.rus-stat.ru/stat/rom-2009_8_ivanyushkin.pdf

Составители _____ / Здорнов И.Г. /
Рецензент _____ / Кокорина О.Р. /

Рассмотрена на заседании кафедры биологии и химии от 06.06.2018 г., протокол № 10.
Утверждена на совете ИЕНиТБ 19.06.2018, протокол № 7.