



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Образовательная программа
направления подготовки 36.05.01 «Ветеринария»
(уровень специалитет)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ
«ЗООЛОГИЯ»

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Зоология»
для обучающихся по образовательной программе
специалитета по специальности 36.05.01 «Ветеринария», направленность (профиль)
«Ветеринария», форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1	Зоология – как наука. ¹ Предмет и задачи зоологии. История зоологии. Зоологическая классификация и систематика. ² Разнообразие организмов и принципы систематики. ²	2
2	Низшие позвоночные животные. ¹ Подтип Позвоночные (Vertebrata), или Черепные (Craniata). Общая характеристика позвоночных. Раздел бесчелюстные (Agnatha). Общая характеристика рыб как первичных водных челюстноротов. Особенности организации и жизнедеятельности хрящевых рыб. Экология рыб. Питание рыб. Промысловое значение. ²	2
3	Класс Земноводные (Amphibia). ¹ Морфологические преобразования позвоночных животных, обусловленные выходом на сушу. Особенности организации и жизнедеятельности в связи с земноводным образом жизни. Происхождение и эволюция земноводных. Систематический обзор земноводных и экология. Экология. Особенности развития. Практическое значение. ²	4
4	Класс Пресмыкающиеся (Reptilia). ¹ Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии. Общая характеристика рептилий как низших амниот. Происхождение и эволюция. Систематический обзор и экология рептилий. Экология пресмыкающихся. Питание, размножение. Практическое значение. ²	4
5	Класс Птицы (Aves). ¹ Общая характеристика класса. Особенности организации птиц в связи с приспособлением к полету. Происхождение и эволюция птиц. Систематический обзор птиц. Экология. Особенности жизнедеятельности птиц (питание, размножение, биологические циклы, миграции). Практическое значение и охрана. ²	4
6	Млекопитающие (Mammalia). ¹ Класс Млекопитающие (Mammalia), или Звери (Theria). Общая характеристика класса как высших позвоночных животных. Прогрессивные особенности организации млекопитающих. Систематический обзор млекопитающих. Становление основных современных групп млекопитающих. Охрана природы. Организация заповедников и других особо охраняемых природных территорий, их роль в сохранении биологического разнообразия. ²	4
Итого		20

¹ - тема

² - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры анатомии, протокол № 24 от 01 июня 2023 года.

Заведующий кафедрой

С.А.Калашникова