



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
направления подготовки 36.0501 «Ветеринария»
(уровень специалитет)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ
«ЗООЛОГИЯ»

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Зоология»
для обучающихся
по направлению подготовки «Ветеринария»
на 2022-2023 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1	Зоология – как наука. ¹ Предмет и задачи зоологии. История зоологии. Зоологическая классификация и систематика. Разнообразие организмов и принципы систематики. ²	2
2	Низшие водные позвоночные животные. ¹ Подтип Позвоночные (Vertebrata), или Черепные (Staniata). Общая характеристика позвоночных. Раздел бесчелюстные (Agnatha). Общая характеристика рыб как первичных водных челюстноротых. 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

Утверждено на заседании кафедры анатомии человека, протокол № 30 от «26» мая 2022 г.

Заведующий кафедрой

С.А.Калашникова