

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа направления подготовки 36.02.02 «Ветеринария» (уровень специалитет)</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ «Зоология»</p>
--	--	---

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

№	Тематические блоки	Часы (академ)
1	Низшие водные позвоночные животные. Класс Круглоротые (Cyclostomata). ¹ Особенности организации и жизнедеятельности круглоротых на примере миноги. Систематика круглоротых. ²	2
2	Низшие водные позвоночные животные. Надкласс Рыбы (Pisces). ¹ Класс хрящевые рыбы (Chondrichthyes). Систематика Хрящевых рыб. Основные отряды и семейства. Внешняя и внутренняя организация акулы. Скелет хрящевых рыб. ²	2
3	Низшие водные позвоночные животные. Класс Костные рыбы (Osteichthyes). ¹ Общая характеристика. Особенности организации костных рыб. Скелет, покровы, нервная, пищеварительная, дыхательная, кровеносная системы, органы выделения и размножения. Систематика и биология костных рыб. ¹ Надотряды Кистеперые и Двоякодышащие. Надотряд Ганоидные рыбы. ²	2
4	Отряды осетрообразные, многоперообразные, амиеобразные. ¹ Надотряд Костистые рыбы. Скелет костных рыб. Систематика костных рыб. Сравнительно-морфологическая характеристика основных отрядов, приспособительные особенности, представители. Практическое значение. Определение рыб. ²	2
5	Контроль знаний и умений по теме: "Низшие водные позвоночные животные"	2
7	Класс Земноводные (Amphibia). Подкласс Тонкопозвонковые. ¹ Отряды Хвостатые и Безногие амфибии. ²	2
8	Класс Земноводные (Amphibia). Подкласс Дугопозвонковые. ¹ Отряд Бесхвостые амфибии. Класс амфибии. Внешнее и внутреннее строение лягушки. Вскрытие лягушки. Строение скелета амфибий. Филогения и систематика амфибий. Определение Земноводных. Особенности организации земноводных. Систематический обзор. ²	2
9	Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии. ¹ Систематический обзор и экология рептилий. Подкласс Лепидозавры. Отряды: Кловоголовые, Чешуйчатые. Особенности внешней и внутренней организации ящерицы. Скелет рептилий. ²	2
10	Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии. Подкласс Анапсидные. ¹ Отряд Черепахи. Подкласс Архозавры. Отряд Крокодилы. Особенности скелета ящериц, змей, крокодилов и черепах. Определение пресмыкающихся. ²	2

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа направления подготовки 36.02.02 «Ветеринария» (уровень специалитета)</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ</p> <p>«Зоология»</p>
--	---	--

11	Контроль знаний и умений по теме: " Класс Земноводные и Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии "	2
12	Класс Птицы (Aves). ¹ Скелет, дыхание, нервная, кровеносная и др. системы. Систематический обзор птиц. Веерохвостые птицы Надотряды: Пингвины, Бескилевые. Определение птиц разных систематических групп. Определение птиц. ²	2
13	Класс Птицы (Aves). ¹ Отряды: Африканские страусы, Американские страусы. Австралийские страусы. Бескрылые, или киви. Надотряд Типичные птицы. Отряды: Гагарообразные, Поганкообразные, Буревестникообразные, Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные, Гусеобразные, Соколообразные, Курообразные. Определение птиц разных систематических групп. Определение птиц. ² Часть 1	2
	Класс Птицы (Aves). ¹ Надотряд Типичные птицы. Отряды: Гагарообразные, поганкообразные, Буревестникообразные, Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные, Гусеобразные, Соколообразные, Курообразные. Определение птиц разных систематических групп. Определение птиц. ² Часть 2	4
14	Класс Птицы (Aves). ¹ Отряды: Журавлеобразные, Ржанкообразные, Голубеобразные, Попугаеобразные, Кукушкообразные, Совеобразные, Стрижеобразные, Дятлообразные, Ракшеобразные, Воробьинообразные. Определение птиц разных систематических групп. Определение птиц. ² Часть 1	2
	Класс Птицы (Aves). ¹ Отряды: Журавлеобразные, Ржанкообразные, Голубеобразные, Попугаеобразные, Кукушкообразные, Совеобразные, Стрижеобразные, Дятлообразные, Ракшеобразные, Воробьинообразные. Определение птиц разных систематических групп. Определение птиц. ² Часть 2	2
15	Класс Млекопитающие (Mammalia), или Звери (Theria). Подкласс Первозвери. ¹ Систематический обзор млекопитающих. Практическое значение и охрана млекопитающих. Определение млекопитающих разных систематических групп. ² Часть 1	2
	Класс Млекопитающие (Mammalia), или Звери (Theria). Подкласс Первозвери. ¹ Систематический обзор млекопитающих. Практическое значение и охрана млекопитающих. Определение млекопитающих разных систематических групп. ² Часть 2	4
16	Класс Млекопитающие (Mammalia), или Звери (Theria). Подкласс Настоящие звери. ¹ Отряд сумчатые. Инфракласс Плацентарные, или Высшие звери. Отряды: Неполнозубые, Ящеры, Насекомоядные, Рукокрылые, Шерстокрылые, Зайцеобразные, Грызуны. Практическое значение и охрана млекопитающих. Определение млекопитающих разных систематических групп. ² Часть 1	2
	Класс Млекопитающие (Mammalia), или Звери (Theria). Подкласс Настоящие звери. ¹ Отряд сумчатые. Инфракласс Плацентарные, или Высшие звери. Отряды: Неполнозубые, Ящеры, Насекомоядные, Рукокрылые,	2

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа направления подготовки 36.02.02 «Ветеринария» (уровень специалитет)</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ</p> <p>«Зоология»</p>
--	--	--

	Шерстокрылые, Зайцеобразные, Грызуны. Практическое значение и охрана млекопитающих. Определение млекопитающих разных систематических групп. ² Часть 2	
17	Класс Млекопитающие (Mammalia), или Звери (Theria). Отряды: Хищные, Ластоногие, Китообразные, Трубкаобразные, Даманы, Хоботные, Сирены, Непарнокопытные, Мозолоногие, Парнокопытные. Практическое значение и охрана отрядов: Хищные, Ластоногие, Китообразные, Трубкаобразные, Даманы, Хоботные, Сирены, Непарнокопытные, Мозолоногие, Парнокопытные .Определение млекопитающих разных систематических групп. ² Часть 1	4
	Класс Млекопитающие (Mammalia), или Звери (Theria). Отряды: Хищные, Ластоногие, Китообразные, Трубкаобразные, Даманы, Хоботные, Сирены, Непарнокопытные, Мозолоногие, Парнокопытные. Практическое значение и охрана отрядов: Хищные, Ластоногие, Китообразные, Трубкаобразные, Даманы, Хоботные, Сирены, Непарнокопытные, Мозолоногие, Парнокопытные .Определение млекопитающих разных систематических групп. ² Часть 2	4
18	Комплексная оценка уровня сформированных компетенций. Итоговое тестирование по дисциплине.	2
	Итого	54

¹ - тема

² - сущностное содержание

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

Заведующий кафедрой



С.А. Калашникова