

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Зоология»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
**06.03.01. Биология,
профиль Биохимия
(бакалавриат),
форма обучения очная
2024- 2025 учебный год.****

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
4 семестр		
1.	Предмет зоологии. История развития. Связь с другими науками. Одноклеточные или Простейшие (Protozoa, Protista) ¹ .	2
	Саркодовые (Sarcodina): Амoебае, Foraminefera, Actinopoda. Внешнее и внутреннее строение Euglenozoa: Euglenoidea, Kinetoplastida ² .	
2.	Строение и жизненные циклы Alveolata: Apicomplexa, Ciliophora	2
3.	Многokлеточные животные (Metazoa). ¹	2
	Общие черты организации, размножение и развитие. Внешнее и внутреннее строение Губок (Porifera). ² .	
4.	Организация высших многоклеточных животных (Eumetazoa)1..	2
	Внешнее и внутреннее строение Стрекающих (Cnidaria): Коралловые полипы (Antozoa), Медузовые (Medusozoa) – Сцифоидные медузы (Scyfozoa). Строение и жизненные циклы Гидроидных полипов (Hydrozoa)2 .	
5.	Особенности строения и классификация билатеральных животных ¹	2
	Ацеломические животные. Общая характеристика плоских червей (Plathelminthes). Плоские черви (Plathelminthes). Ресничные (Turbellaria). Сосальщики (Trematoda). Ленточные черви (Cestoda) ²	
6.	Особенности организации первичнополостных животных ¹	2
	Внешнее и внутреннее строение Cycloneuralia. Особенности организации, жизненные циклы и патогенное значение Нематод на примере аскариды человеческой (Ascaris lumbricoides). Паразитические формы Круглых червей (Nematoda) ² .	
7.	Общие черты организации и строения целомических животных (Coelomata) ¹ .	2
	Кольчатые черви (Annelida). Филогения кольчатых червей ² .	
8.	Членистоногие (Artropoda). Хелицеровые (Chelicerata) ¹ .	2
	Паукообразные (Arachnida). Ракообразные (Crustacea): Высшие раки (Malacostraca). Общие признаки, классификация. Строение, Размножение и развитие ракообразных Пауки (Aranei) и Скорпионы (Scorpiones). Классификация паукообразных. Значение паукообразных в жизни природы и человека ² .	

	Промежуточная аттестация	4
	Итого	16

¹ - тема

² - сущностное содержание (при необходимости)

Рассмотрено на заседании кафедры биологии «07» июня 2024 г., протокол № 16

Заведующий кафедрой

Г.Л. Снигур

