

**Тематический план занятий лекционного 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.**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
4 семестр		
1.	Зоология как наука. История Зоологии. Системы животного мира. Общая характеристика Одноклеточных или Простейши (Protozoa, Protista). Характеристика представителей группы Sarcodina и представителей Euglenozoa: Euglenoidea и Kinetoplastida.	2
2.	Характеристика представителей Alveolata: Apicomplexa, Dinoflagellata и Ciliophora. Opalinata. Многоклеточные (Metazoa). Теории возникновения многоклеточных. Низшие многоклеточные (Parazoa): Губки (Polifera) и Пластинчатые (Placozoa).	2
3.	Собственно многоклеточные животные (Eumetazoa). Возникновение и филогения. Дифференцировка новых видов тканей. Появление Симметрии. Книдарии (Cnidaria) и Гребневики (Stenophora). Билатерально-Симметричные животные (Bilateria). Филогения и классификация. Строение и размножение Ацеломат. Плоские черви (Plathelminthes), общая характеристика. Ресничные (Turbellaria).	
4.	Плоские Черви (Plathelminthes). Группа Neodermata. Trematoda: Дигенетические Сосальщики (Diginea). Моногенетические Сосальщики (Monogenea) и Ленточные Черви (Cestoda).	
5.	Циклоневралиевые (Cycloneuralia). Особенности организации. Классификация. Характеристика, особенности организации Нематод (Nematoda).	
6.	Целомические Животные (Coelomata). Кольчатые Черви (Annelida). Многощетинковые (Polychaeta). Малощетинковые (Oligochaeta). Пиявки (Hirudinea).	
7.	Итого	24

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

Заведующий кафедрой



Г.Л. Снигур