

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 20.05.2022 14:13:34

Уникальный программный ключ:

e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б.1.О.09 «Зоология»**

**для подготовки специалистов**

**по специальности 36.05.01 Ветеринария**

**Цель дисциплины:** дать студентам основополагающие знания по зоологическим группам.

**Место дисциплины в учебном плане:** Б.1.О.09 обязательная часть, дисциплина осваивается во 2 семестре.

**Требование к результатам освоения дисциплин:** в результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-1, ОПК-2.

#### **Краткое содержание дисциплины:**

Предмет и задачи зоологии. Место зоологии в системе биологических и ветеринарных наук. Методы зоологии. Одноклеточные животные. Тип Саркомастигофоры SARCOMASTIGOPHORA. Подтипы Саркодовые и Жгутиконосцы. Растительные и животные жгутиконосцы. Тип Апикомплексы APICOMPLEXA. Класс Споровики. Краткая характеристика типов Миксоспоридии MYXOZOA и Микроспоридии MICROSPORA. Тип Ресничные, или Инфузории CILIOPHORA. Филогения и экологическая радиация одноклеточных. Многоклеточные животные. Тип Кишечнополостные COELENTERATA. Гидроидные, сцифоидные медузы, коралловые полипы. Тип Плоские черви PLATHELMINTHES. Классы: Ресничные черви, Сосальщикообразные, Моногенеи, Цестоды. Тип Круглые черви NEMATHELMINTHES. Основные классы. Собственно круглые черви NEMATODA, скребни ACANTHOCEPHALA. Тип Кольчатые черви ANNELIDA. Многощетинковые черви, малощетинковые черви, пиявки. Значение кольчатых червей в эволюции животных. Тип Моллюски MOLLUSCA. Брюхоногие моллюски, двустворчатые моллюски, головоногие моллюски. Тип Членистоногие ARTHROPODA. Подтип Жабродышащие. Класс Ракообразные. Подтип Хелицерообразные. Класс Паукообразные. Пауки и клещи. Тип Членистоногие ARTHROPODA. Подтип Трахейнодышащие. Класс Насекомые. Общая характеристика и происхождение типа Хордовые CHORDATA. Подтип Бесчерепные ACRANIA. Подтип Личиночнорядовые UROCHORDATA. Асцидии. Подтип Позвоночные VERTEBRATA. Бесчелюстные и челюстноротые. Надкласс Рыбы PISCES. Хрящевые и костные рыбы. Класс Земноводные AMPHIBIA. Класс Пресмыкающиеся REPTILIA. Класс Птицы AVES. Класс Млекопитающие MAMMALIA. Филогения животных. Эволюция отдельных систем органов.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет: 4 зачетные единицы (144 часа).**

**Вид промежуточной аттестации по дисциплине:** экзамен.