

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Дрогайцева А.А., преподаватель

**Наименование дисциплины:** Б1.Б12. Зоология

**Цель освоения дисциплины:** представление о жизни как особой форме движения высокоорганизованной материи, а также о многообразии животного мира, его эволюционное развитие во взаимосвязи с условиями существования и значения в природе и жизни человека.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК – 2 - способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей	Этап 1: о царстве животных, их многообразие развития (от низшего к высшему); Этап 2: о систематическом положении отдельных групп животных, роли животных в жизни человека;	Этап 1: отличать полезных и вредных для человека беспозвоночных, проводить полевые наблюдения; Этап 2: если необходимо отлавливать отдельные виды животных, с применением современных методов, и вести наблюдения в лабораторных условиях;	Этап 1: базовыми знаниями о разнообразии биологических объектов, пониманием значения биоразнообразия для устойчивости экосистем; Этап 2: базовыми знаниями о многообразии животного мира, его эволюционное развитие во взаимосвязи с условиями существования и значения в природе и жизни человека

### 2. Содержание дисциплины:

**Раздел 1** Одноклеточные, губки и кишечнополостные

**Тема 1** Подцарство простейшие

**Тема 2** Подцарство Одноклеточные. Тип Саркомастигофоры

**Тема 3** Подцарство Многоклеточные.

**Тема 4** Подцарство Многоклеточные. Тип Губки

**Тема 5** Подцарство Многоклеточные. Тип Кишечнополостные

**Раздел 2** Паразитические черви

**Тема 6** Тип Плоские черви, тип Круглые черви, тип Кольчатые черви.

**Тема 7** Тип Плоские черви

**Тема 8** Тип Круглые черви

**Тема 9** Тип Кольчатые черви

**Раздел 3** Тип Мягкотелые, Тип Членистоногие

**Тема 10** Тип Моллюски или мягкотелые

**Тема 11** Тип Членистоногие

**Тема 12** Систематика и морфология членистоногих

**Раздел 4** Тип Хордовые

**Тема 13** Тип Хордовые

**Тема 14** Тип Хордовые. Бесчелюстные, бесчерепные, личиночно-хордовые

**Тема 15** Класс Рыбы

**Тема 16** Надраздел Четвероногие

**Тема 17** Класс Земноводные

**Тема 18** Класс Пресмыкающиеся

**Тема 19** Класс Птицы, класс Млекопитающие

**Тема 20** Класс Млекопитающие

**3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.**