

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** к.б.н., доцент, Чурилина Т.Н.

**Наименование дисциплины:** ФТД.В.02 Териология

**Цели освоения дисциплины:**

- ознакомление с историей класса млекопитающие, изучение особенностей биологии и экологии млекопитающих и определение их биоценотического и практического значения.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Этап 1: историю развития териологии, возникновение и эволюцию млекопитающих, Этап 2: современное таксономическое разнообразие, морфологию и экологию различных групп млекопитающих животных;	Этап 1: формулировать принципы классификации систематических единиц, демонстрировать базовые представления по териологии, применять их на практике; Этап 2: проводить полевые и лабораторные исследования и анализировать их результаты	Этап 1: навыки классификации систематических единиц. Этап 2: овладеть методами полевых и лабораторных исследований млекопитающих;
ПК-1 Способностью формулировать проблемы, задачи и методы научного исследования, получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных, реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке	Этап 1: знать географическое распространение и хозяйственное значение млекопитающих животных  Этап 2: понимать значение биологического многообразия в поддержании стабильности биосферы; региональные проблемы охраны редких видов	Этап 1: уметь выполнять основные измерения, необходимые для определения млекопитающих до вида по различным признакам черепа, зубной системы, формы позвонков и др.; Этап 2: уметь идентифицировать основные виды местной фауны; определять степень антропогенной нагрузки на экосистемы, используя виды -	Этап 1: навыки проведения анатомо-морфологических измерений биометрических параметров млекопитающих животных.  Этап 2: приобрести опыт анализа и оценки результатов лабораторных и полевых исследований.

знаний и формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследователей	животных.	индикаторы;	
--	-----------	-------------	--

## 2. Содержание дисциплины:

### **Раздел 1. Введение в дисциплину. Систематика и географическое распространение млекопитающих.**

Тема 1. Введение в дисциплину

Тема 2. Систематика и географическое распространение млекопитающих.

### **Раздел 2. Анатомо-морфологическая характеристика класса млекопитающих. Происхождение и эволюция млекопитающих**

Тема 3. Анатомо-морфологическая характеристика класса млекопитающих.

Тема 4. Происхождение и эволюция млекопитающих

### **Раздел 3. Экология млекопитающих**

Тема 5. Адаптивные типы млекопитающих

Тема 6. Пути направленного воздействия на популяции млекопитающих

Тема 7. Проблемы сохранения популяций млекопитающих.

### **Раздел 4. Териофауна Оренбургской области**

**Тема 8.** Особенности териофауны Оренбургской области

## 3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.