

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Устабаева Е.В. преподаватель

Наименование дисциплины: ФТД.В.02.Териология

Цель 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
владением базовыми знаниями фундаментальных разделов физики, химии и биологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических и биологических основ в экологии и природопользования; методами химического анализа, знаниями о современных динамических процессах в природе и техносфере, о состоянии геосфер Земли, экологии и эволюции биосферы, глобальных экологических проблемах, методами отбора и анализа геологических и биологических проб,	Этап 1 историю развития териологии, возникновение и эволюцию млекопитающих, а также современное таксономическое разнообразие, Этап 2 морфологию и экологию различных групп, их географическое распространение и хозяйственное значение	Этап 1: пользоваться определителем, определять млекопитающее до вида по различным признакам черепа, зубной системы, формы позвонков и др.; Этап 2: выполнять основные измерения, необходимые для определения.	Этап 1: Методики учета териофауны, изучения экологии млекопитающих, Этап 2: методы морфологических исследований.

а также навыками идентификации и описания биологического разнообразия, его оценки современными методами количественной обработки информации ОПК-2			
---	--	--	--

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.