

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Чурилина Т.Н., доцент

Наименование дисциплины: ФТД.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:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-12 Владением знаниями о теоретических основах биогеографии, биоэкологии животных, растений и микроорганизмов	ПК-12.1 Знать теоретические основы биогеографии, биоэкологии животных, растений и микроорганизмов	<i>Знать:</i> теоретические основы биогеографии, основы учения об ареале, флористическое и фаунистическое районирование суши, основные типы биомов суши <i>Уметь:</i> демонстрировать знания основ биогеографии, экологии животных, растений и микроорганизмов <i>Владеть:</i> современными методами изучения растений, животных, микроорганизмов, их экологической специфики
ПК-12 Владением знаниями о теоретических основах биогеографии, биоэкологии животных, растений и микроорганизмов	ПК-12.2 Уметь применять знания теоретических основ биогеографии, биоэкологии животных, растений и микроорганизмов	<i>Знать:</i> предмет, задачи и методы экологии растений, знать влияние основных абиотических и биотических факторов на растения <i>Уметь:</i> выявлять влияние условий окружающей среды на внешнее и внутреннее строение растений, адаптировать знания и умения, полученные в курсе экологии растений к решению конкретных задач <i>Владеть:</i> современными методами морфологического и анатомического исследования растений разных экологических групп

	<p>ПК-12.3 Владеть навыками применения знаний теоретических основ биогеографии, биоэкологии животных, растений и микроорганизмов в профессиональной деятельности</p>	<p><i>Знать:</i> предмет, задачи и методы экологии животных, знать влияние основных абиотических и биотических факторов на животных; теоретические основы экологии микроорганизмов</p> <p><i>Уметь:</i> выявлять влияние условий окружающей среды на внешнее и внутреннее строение животных, адаптировать знания и умения, полученные в курсе экологии животных к решению конкретных задач</p> <p><i>Владеть:</i> навыками наблюдения за образом жизни, поведением животных</p>
--	--	---

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в дисциплину.

Тема 2. Систематика и географическое распространение млекопитающих.

Тема 3. Анатомо- морфологическая характеристика класса млекопитающих.

Тема 4. Происхождение и эволюция млекопитающих

Тема 5. Адаптивные типы млекопитающих

Тема 6. Пути направленного воздействия на популяции млекопитающих

Тема 7. Проблемы сохранения популяций млекопитающих

Тема 8. Особенности териофауны Оренбургской области

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.