

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.О.35 Биология лесных зверей и птиц

Автор: к.б.н., доцент Лявданская Ольга Анатольевна

Наименование дисциплины: Биология лесных зверей и птиц

Цель освоения дисциплины:

- изучить основы знаний морфологии, анатомии, экологии, биологии лесных зверей и птиц обитающих на территории лесной и лесостепной природных зон России;
- дать теоретические знания о богатстве мира лесных позвоночных, о его значении в формировании и функционировании лесных экосистем;
- сформировать знания и навыки работы и организации мероприятий по защите, охране, рациональному пользованию и воспроизводству лесных птиц и зверей.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Анализирует поставленную задачу, выделяя ее базовые составляющие, находит и критически оценивает информацию, необходимую для ее решения	Знать: базовые знания морфологии, систематики и экологии лесных птиц и зверей Уметь: различать главнейшие виды лесных птиц и зверей Владеть: основными навыками работы с экспонатами и натурными объектами как непосредственно с животными, так и со следами их жизнедеятельности
ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК-4.2 Реализует современные технологии использования лесов, ухода за ними, их охраны, защиты и лесовосстановления в различных лесорастительных условиях	Знать: образ жизни и особенностей распространения птиц и зверей Уметь: анализировать состояние и динамику показателей качества объектов деятельности Владеть: навыками проектирования и внедрением в производство системы мероприятий по регуляции численности и улучшению условий обитания птиц и зверей

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Морфология и анатомия птиц. Экология и систематика птиц.

Тема 2. Морфология и анатомия зверей. Экология и систематика зверей.

Тема 3. Охрана и воспроизводство ресурсов животного мира.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108 академических часов)