

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:49:02
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafd

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«БИОЛОГИЯ ЗВЕРЕЙ И ПТИЦ»
направление подготовки 35.03.01 Лесное дело
направленность (профиль) Лесное дело
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

дать представление будущим специалистам лесного хозяйства о позвоночных животных как важнейшем компоненте лесных экосистем и их значимости в общем комплексе лесного природопользования.

Основные задачи освоения дисциплины:

- знакомство с основными представителями орнито- и териофауны;
- изучение адаптаций животных к условиям леса;
- выявление взаимных приспособлений лесных растений и животных;
- оценка лесохозяйственного значения птиц и млекопитающих;
- характеристика антропогенного воздействия на фауну леса.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Биология зверей и птиц» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело. Дисциплина изучается в 5 семестре. Форма итогового контроля - экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-1 - Способен понимать современные проблемы научно- технического развития лесного хозяйства;

ПК-4 - Способен определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных растений, вредных и полезных лесных насекомых, фитопатогенных грибов и других хозяйственно значимых организмов.

Содержание дисциплины:

Биология птиц. Введение в курс «Биология лесных птиц и зверей». Характеристика класса птиц. Некоторые экологические особенности птиц. Эколого-систематический обзор основных отрядов птиц Сибири.

Биология зверей. Характеристика класса млекопитающих. Основные особенности экологии и поведения млекопитающих. Эколого-систематический обзор отрядов лесных млекопитающих.

Роль птиц и млекопитающих в жизни лесных экосистем и лесохозяйственной деятельности человека. Экологические закономерности распространения и жизнедеятельности лесных птиц и зверей. Лесохозяйственное значение птиц и зверей. Эпидемиологическое значение лесных млекопитающих и птиц. Взаимоотношения лесного и охотничьего хозяйства. Проблемы охраны лесной орнито- и териофауны.

Составитель: профессор кафедры охотоведения и биоэкологии В.О. Саловаров