

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
Кафедра «Биология»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

Т.Р. Змызгова
ФИО

подпись



августа 2023 г.

дата изменений и дополнений

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата 06.03.01 «Биология»

Направленность: «Управление биологическими системами»

Форма обучения: очная, очно-заочная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Региональная экология животных»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
06.03.01. «Биология»

Направленность «Управление биологическими системами»

Трудоемкость дисциплины: 2 зачетных единицы (72 академических часа)

Семестр: 4 (очная и очно-заочная формы обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Содержание дисциплины

Общая характеристика фауны Курганской области. История изучения животного мира Сибири и Южного Зауралья. Систематические, зоогеографические и экологические группы животных. Условия, формирующие высокую численность популяций видов в степной и лесостепной зонах. Состав фауны и значение фауны региона. Беспозвоночные животные (простейшие, низшие беспозвоночные, высшие беспозвоночные). Видовое разнообразие, местообитания, распространение, систематические и экологические группы, экологическая роль. Позвоночные животные. Низшие позвоночные. Высшие позвоночные. Видовое разнообразие, местообитания, распространение, систематические и экологические группы, экологическая роль. Рациональное использование и охрана животного мира. Современное состояние природопользования и охраны природы в Курганской области. Структура управления природопользованием и ее изменения. Проблемы рационального использования ресурсов животного мира на территории Курганской области. Красные книги Курганской области как элемент ноосферы. Статусы редкости. СИТЕС. Приложения СИТЕС. Редкие и исчезающие виды. Состояние охраны животных в настоящее время. Принципы рационального использования животного мира.