

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



2022 г. 22 сентября 2022 г.

введен 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 2022

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.