

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(ФГБОУ ВО КГУ)
Кафедра «Биология»



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

Т.Р.Змызгова

(подпись, Ф.И.О.)

2022 г.

20 г.

(дата дополнений и изменений)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЯ

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

Направленность «Управление биологическими системами»

Форма (формы) обучения: очная, очно-заочная

Курган 2022

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЯ»**

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

Направленность «Управление биологическими системами»

Трудоемкость дисциплины: 3 зачетных единицы (108 академических часа)

Семестр: 5 (очная форма обучения),

5 (очно-заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Содержание дисциплины

Общая экология. Аутэкология. Факторы среды и живые организмы. Биотические взаимоотношения. Демэкология. Виды и популяции. Структура и динамика популяций. Стратегии популяций. Синэкология. Биоценозы и их структура. Экосистемы. Энергетическая модель экосистемы. Трофические связи в экосистемах. Структура и динамика экосистем. Экологические сукцессии. Глобальная экология и проблемы человечества.