

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.)

06 сентября 2021 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 2021

**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.