

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

подпись

ФИО

2023 г.

(дата дополнений и изменений)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ВВЕДЕНИЕ В БИОЛОГИЮ

образовательной программы высшего образования -
программы бакалавриата 06.03.01 «Биология»

Направленность «Управление биологическими системами»

Формы обучения: очная, очно-заочная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Введение в биологию»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
06.03.01 «Биология»

Направленность: «Управление биологическими системами»

Трудоемкость дисциплины: 2 зачетных единицы (72 академических часов)

Семестр: 1 (очная и очно-заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Введение в биологию. Биология как совокупность наук о живой природе. Организация живой материи и свойства живых организмов. Представления о живой природе в Древнем мире. Представления о живой природе в Средневековье и эпоху Возрождения. Основные направления изучения живой природы в XVIII веке. Формирование биологии как комплексной науки и ее успехи в XIX веке. Основные направления развития и достижения биологии в XX веке. Современная биология и перспективы ее развития. Фундаментальные проблемы современной биологии.