

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 /  
*Т.Р. Змызгова* 09 » августа 2022 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Большой практикум

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  
«Большой практикум»

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
**06.03.01 – Биология**

Направленность «Управление биологическими системами»

Трудоемкость дисциплины: 8 ЗЕ (288 академических часов)

Семестр: 7 (очная форма обучения), 8 (очно-заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет (очная, очно-заочная форма обучения).

Содержание дисциплины

Освоение и закрепление навыков практической работы в области разделов биологической науки, связанных с лабораторным изучением биологического разнообразия на разных уровнях организации жизни (вирусов, прокариотных организмов, эукариотных организмов: растений, простейших, беспозвоночных животных, грибов, грибоподобных протистов и лишайников). Специально обсуждаются практические вопросы биологии почв, физиологии человека, фитопатологии. На практических занятиях обучающиеся закрепляют знания фундаментальных основ эволюционных взаимоотношений организмов, осваивают приемы изучения указанных групп организмов и биосистем.