

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 /
«30» августа 2023 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 2023

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.