

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



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

/ Н.В. Дубив /

«31» августа 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

БОЛЬШОЙ ПРАКТИКУМ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата 06.03.01. «Биология»
Направленность «Общая биология»

Форма обучения: очная, заочная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Большой практикум»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

06.03.01 – Биология

Направленность:

«Общая биология»

Трудоемкость дисциплины: 8 ЗЕ (288 академических часов)
Семестр: 6, 7 (очная форма обучения), 9 (заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: зачет (очная форма обучения), зачет
(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.