

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Биология»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
/ Щербич С.Н. /
« 02 » сентября 20 19 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Введение в биологию

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

06.03.01 – Биология

Направленность:

Общая биология

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Введение в биологию»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
06.03.01 «Биология»

Направленность: «Общая биология»

Трудоемкость дисциплины: 2 зачетных единицы (72 академических часа)
Семестр: 1 (очная форма обучения), 1 (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.