

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)
Кафедра географии, фундаментальной экологии и природопользования



УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
С.Н. Щербич

(подпись, Ф.И.О.)

С.Н. Щербич 20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Методика решения задач
образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата
44.03.05 «Педагогическое образование с двумя профилями подготовки»
Направленность «Экология и биология»

Форма (формы) обучения: заочная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Методика решения задач»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

44.03.05– Педагогическое образование с двумя профилями подготовки

Направленность:

Экология и биология

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часов)

Семестр: 10, 11

Форма промежуточной аттестации: экзамен, зачет

Содержание дисциплины

ВВЕДЕНИЕ. ТРЕБОВАНИЯ ФГОС К ОСВОЕНИЮ ПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В БИОЛОГИИ, ГЕНЕТИКЕ. ПРЕДМЕТ, ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ, СОДЕРЖАНИЕ ГЕНЕТИКИ. КЛАССИФИКАЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ. КЛАССИФИКАЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ (БЛОК ГЕНЕТИКА). МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ, ПРИЕМЫ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ РЕШЕНИЮ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ (БЛОК ГЕНЕТИКА). МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ ЗАДАЧ С БИОЛОГИЧЕСКИМ СОДЕРЖАНИЕМ. ОТРАЖЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ МИРА И РОССИИ XX ВЕКА В ЗАДАЧАХ ШКОЛЬНОГО КУРСА. ЧЕЛОВЕК И ОКРУЖАЮЩИЙ МИР. ПРИЧИНЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КРИЗИСА. НАУЧНО-ПРИКЛАДНОЙ ХАРАКТЕР ШКОЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ. МЕТОДИКА РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ.