

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

Кафедра «Безопасность информационных и автоматизированных систем»

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор КГУ  
\_\_\_\_\_/ Змызгова Т.Р./  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

Рабочая программа учебной дисциплины

**Современные проблемы теории и методики преподавания  
информатики**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**01.03.01 - Математика**

Направленность:

**Математическое и программное обеспечение экономической деятельности**

Формы обучения: очная

Курган 2024

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Современные проблемы теории и методики  
преподавания информатики»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**01.03.01 - Математика**

Направленность:

**Математическое и программное обеспечение экономической деятельности**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 3 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

**Содержание дисциплины**

Структура школьного курса информатики. Содержательные линии информатики. Обзор учебников. Требования к предметным результатам обучения информатике, согласно ФГОС. Компьютерные классы. Требования, предъявляемые к компьютерным классам. Обзор учебников для преподавания предмета. Оборудование, применяемое при обучении предмета информатики. История ЕГЭ. Структура ЕГЭ. Спецификации, кодификаторы. Контрольно-измерительные материалы. Организация сдачи ЕГЭ