

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:

Проректор КГУ

/ Змызгова Т.Р./

» 09 2023г.

Рабочая программа учебной дисциплины

**Современные проблемы теории и методики преподавания
информатики**

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

01.05.01 Фундаментальные математика и механика

Направленность:

Математическое и программное обеспечение информационных систем

Формы обучения: очная

Курган 2023

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

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

01.05.01 Фундаментальные математика и механика

Направленность:

Математическое и программное обеспечение информационных систем

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)
Семестр: 9 (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 предмету информатики. История ЕГЭ. Структура ЕГЭ. Спецификации, кодификаторы. Контрольно-измерительные материалы. Организация сдачи ЕГЭ