

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:
Ректор
/ Н.В. Дубив /
«29» сентября 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ПРАКТИКУМ НА ЭВМ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

01.03.01 - Математика

Направленность:

**Математическое и программное обеспечение
вычислительных систем и компьютерных сетей**

Формы обучения: очная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Практикум на ЭВМ»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

01.03.01 - Математика

Направленность: **Математическое и программное обеспечение
вычислительных систем и компьютерных сетей**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)
Семестр: 3 (очная форма)
Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Решение задач с использованием программного обеспечения общего назначения. Решение задач с помощью языков программирования. Исследования функций. Построение графиков функции. Визуализация двумерной поверхности в трехмерном пространстве. Численные методы. Методы решения уравнений и систем уравнений. Решение задач на обработку массивов.