

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)  
Кафедра «Программное обеспечение автоматизированных систем»

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор

\_\_\_\_\_ Т. Р. Змызгова

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА** учебной дисциплины

### **СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ**

образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата  
**09.03.03 Прикладная информатика**  
направленность – *Интеллектуальные информационные системы и технологии*  
формы обучения – очная

## **АННОТАЦИЯ**

рабочей программы учебной дисциплины  
**СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ**  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата:

### **09.03.03 – Прикладная информатика**

Направленность:

**Интеллектуальные информационные системы и технологии**

Форма обучения: **очная**

Трудоемкость – 4 зач. ед. (144 акад. часа)

Семестры: 8-й (очная форма обучения)

Промежуточная аттестация: экзамен

### Содержание дисциплины

Дисциплина «Системы распределенных вычислений» включена в состав элективного модуля «Технологии разработки и администрирование высокопроизводительных вычислительных систем» вариативной части ООП (09.03.03).

Для освоения дисциплин необходимы компетенции, сформированные дисциплинами «Основы программирования», «Объектно-ориентированное программирование», «Операционные системы», «Базы данных».

Формируемые компетенции необходимы для освоения дисциплин «Архитектура информационных систем» и «Технологии проектирования информационных систем».