

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

«31» августа 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

## ТЕХНОЛОГИИ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

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

Курган 2021

## **АННОТАЦИЯ**

рабочей программы учебной дисциплины  
**ТЕХНОЛОГИИ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ**  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата:

### **09.03.03 – Прикладная информатика**

Направленность:

#### **Интеллектуальные информационные системы и технологии**

Форма обучения: **очная**

Трудоемкость – 3 зач. ед. (108 акад. часов)

Семестры: 6-й (очная форма обучения)

7-й (заочная форма обучения)

Промежуточная аттестация:

Экзамен (очная форма обучения)

Зачет (заочная форма обучения)

#### Содержание дисциплины

Дисциплина «Технологии параллельного программирования» включена в состав элективного модуля «Технологии разработки и администрирование высокопроизводительных вычислительных систем» вариативной части учебных планов образовательной программы.

Для освоения дисциплины необходимы компетенции, формируемые дисциплинами «Основы программирования», «Операционные системы» и «Объектно-ориентированное программирование».

Компетенции, формируемые дисциплинами, необходимы для освоения дисциплин «Архитектура информационных систем», «Технологии проектирования информационных систем», «Системы распределенных вычислений».