

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/  
«23» августа 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**ОСНОВЫ ТЕОРИИ ФОРМАЛЬНЫХ ЯЗЫКОВ И  
АВТОМАТОВ**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**09.03.03 – Прикладная информатика**

Направленность:

**Интеллектуальные информационные системы и технологии**

Форма обучения: очная

Курган 2023

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины

**ОСНОВЫ ТЕОРИИ ФОРМАЛЬНЫХ ЯЗЫКОВ И АВТОМАТОВ**  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**09.03.03 Прикладная информатика**

направленность  
Интеллектуальные информационные системы и технологии

формы обучения – очная

Трудоемкость освоения дисциплины – 4 зач. ед. (144 акад. часов)

Семестры: 3-й

Промежуточная аттестация: экзамен в 3-м семестре

Содержание дисциплины

Раздел 1. Лексический анализ

Раздел 2. Синтаксический анализ

Раздел 3. Генерация промежуточного кода

Раздел 4. Генерация кода на целевом языке