

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Курганский государственный университет»

Кафедра «Программное обеспечение автоматизированных систем»

УТВЕРЖДАЮ:



Ректор

Н.В. Дубив

«31» августа 2020 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 2020

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 для очной  
Промежуточная аттестация: зачет 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