

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/
Змызгова 2021 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 и заочная

Курган 2021

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 и заочная

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

Семестры: 3-й для очной и 5-й для заочной формы обучения

Промежуточная аттестация: экзамен в 3-м семестре для очной и
экзамен в 5-м семестре для заочной формы обучения

Содержание дисциплины

- Раздел 1. Лексический анализ
- Раздел 2. Синтаксический анализ
- Раздел 3. Генерация промежуточного кода
- Раздел 4. Генерация кода на целевом языке