



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Институт информационных технологий
Кафедра вычислительной техники

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине

Теория формальных языков

(наименование дисциплины)

Тема курсовой работы

Разработка распознавателя модельного языка
программирования (вариант №1)

(наименование темы)

Студент группы ИКБО-43-23
(учебная группа)

Кошечев М. И
(Фамилия И.О.)

(подпись студента)

Руководитель
курсовой работы доцент каф. ВТ, к.т.н.

Унгер А.Ю.

(подпись руководителя)

Консультант ст. преп. каф. ВТ

Боронников А.С.

(подпись консультанта)

Работа представлена к защите « » _____ 2024 г.

Допущен к защите « » _____ 2024 г.


Москва 2024



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МИРЭА – Российский технологический университет»
РТУ МИРЭА

Институт информационных технологий
Кафедра вычислительной техники

Утверждаю
Заведующий кафедрой 
(подпись)
Платонова О.В.
«24» сентября 2024 г.

ЗАДАНИЕ
на выполнение курсовой работы по дисциплине

« Теория формальных языков »

Студент Кошеев Михаил Ильич Группа ИКБО-43-23

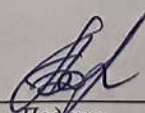
Тема работы: Разработка распознавателя модельного языка программирования

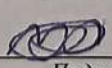
Исходные данные: Грамматика модельного языка согласно варианту №1,
язык программирования – Python

Перечень вопросов, подлежащих разработке, и обязательного графического материала:

- 1) Проектирование диаграммы состояний лексического анализатора;
- 2) Разработка лексического анализатора;
- 3) Разработка синтаксического анализатора;
- 4) Разработка семантического анализатора;
- 5) Описание спецификации основных процедур и функций;
- 6) Исходный код с комментариями;
- 7) Тестирование распознавателя модельного языка программирования.

Срок представления к защите курсовой работы: до «23» декабря 2024 г.

Задание на курсовую работу выдал  (Боронников А.С.)
Подпись ФИО консультанта

Задание на курсовую работу получил «19» сентября 2024 г.
 (Кошеев М.И.)
Подпись ФИО обучающегося

Москва 2024