



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 №18)

(наименование темы)

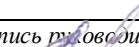
Студент группы ИКБО-41-23
(учебная группа)

Киселев Д.А.
(Фамилия И.О.)


(подпись студента)

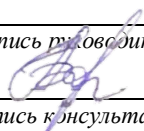
Руководитель
курсовой работы доцент каф. ВТ, к.т.н.

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 Киселев Даниил Андреевич Группа ИКБО-41-23

Тема работы: Разработка распознавателя модельного языка программирования

Исходные данные: Грамматика модельного языка согласно варианту №18,
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.
_____ (Киселев Д.А.)
Подпись ФИО обучающегося

Москва 2024