

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

---

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ИУ-7  
(Индекс)

И. В. Рудаков  
(И.О.Фамилия)

«15» февраля 2023 г.

**З А Д А Н И Е**  
**на выполнение курсовой работы**

по дисциплине

**«Конструирование компиляторов»**

Студент группы ИУ7-22М

**Лахов Александр Евгеньевич**

Тема курсового проекта

**Компилятор языка Pascal**

Направленность НИР

**учебная**

Источник тематики

**Кафедра**

График выполнения НИР: 25% к 4 нед., 50% к 7 нед., 75% к 11 нед., 100% к 14 нед.

***Техническое задание***

Разработать компилятор языка Pascal на языке Python для целевой платформы LLVM(IR) с использованием генератора синтаксических анализаторов ANTLR4.

***Оформление научно-исследовательской работы:***

Расчетно-пояснительная записка на **15-25** листах формата А4.

Расчетно-пояснительная записка должна содержать постановку задачи, введение, аналитическую, конструкторскую, технологическую части, заключение, список литературы.

Дата выдачи задания «11» марта 2024 г.

**Руководитель НИР**

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

**Студент**

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

**Ступников А. А.**

(И.О.Фамилия)

**Лахов А. Е.**

(И.О.Фамилия)