Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова»

Факультет информационных технологий

Кафедра прикладной математики

Отчет защищен с оценкой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Преподаватель Крючкова Е. Н.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.

Отчет

Лабораторная работа №5

Построение синтаксических диаграмм

по дисциплине «Теория алгоритмических языков и трансляторов»

Студент группы ПИ 91 Д. А. Савиков

**Вариант 112**

**Задание:**

Программа: главная программа языка С++. Допускается описание функций c параметрами. Функции возвращают значение.

Типы данных: int разной длины и bool.

Операции: арифметические, логические, сравнения.

Операторы: пустой, составной, присваивания и switch.

Операнды: простые переменные, константы.

Константы: все целые и логические.

**Синтаксические диаграммы**































