­­­­­­Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных технологий

**Отчёт**

Дисциплина: “Конструирование программного обеспечения ”

По теме: ”Лабораторная работа №11”

**Выполнил:**

студент 1 курса группы ПОИТ 5

Слесарев Иван Витальевич

г. Минск **2023 г.**

**a. Определить в БНФ понятие «строка», состоящая из символов a, b, 5.**

**Первый символ цифра.**

<строка>::= 5{ a | b | 5 }

**b.** **Определить в БНФ описание оператора «присваивания» языка С++**

<присваивание>::=<идентификатор> = <выражение>;

<идентификатор> - логическая единица

<выражение>::=<терм>|<выражение>+<терм>|<выражение>-<терм>

<терм>::=<множитель>|<терм>\*<множитель>|<терм>/<множитель>

<множитель>::=<идентификатор>|<const>|(<выражение>)