**Алгоритмы и языки программирования:**

Вопросы

1. Алгоритмы. Свойства.

2. Языки программирования. Свойства.

3. Основные аспекты языков программирования.

4. Метаязыки. Метаязык Бэкуса-Наура.

5. Метаязыки. Язык синтаксических диаграмм.

Практическое задание №1 включает в себя следующие задачи:

1. На языке Бэкуса-Наура определить понятие «целое число без знака» <целое без знака > ::= <цифра>|<целое без знака><цифра>  
   <цифра>::=0|1|2…|9|.
2. На языке Бэкуса-Наура определить понятие «идентификатор».
3. На языке синтаксических диаграмм определить понятие «целое число».