

## ТЕОРИЯ ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

### Задания на лабораторные работы

#### Лабораторная работа № 6. Разработка генератора (2 часа)

Задание.

1. Перевести все числа в десятичное представление.
2. Выполнить вывод исходного текста в структурированном виде.

Примечание. Генератор должен осуществлять отдельный просмотр текста (синтаксического дерева).

Правила структурирования текста разработать самостоятельно.

#### СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

- а) атрибутная грамматика с действиями по выводу переведенного текста
- а) исходный текст генератора;
- б) результаты тестирования.

#### ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ

В дисциплинах цикла «Программирование» конечным результатом обучения является приобретение профессиональных навыков разработки программ. Поэтому результаты лабораторных работ напрямую формируют аттестационные баллы.

Отчет считается недействительным при отсутствии исходного текста программы, за остальные недочеты снижаются баллы путем применения корректировочных коэффициентов.

Критерии оценки лабораторной работы № 6 «Разработка генератора»

Задание	Оценка (балл)
Разработка атрибутной грамматики	3
Реализация и отладка генератора	7
<b>Всего</b>	<b>10</b>

Корректировочные коэффициенты при оценке программы

Степень выполнения	Полученные результаты	Коэффициент
1	Нет исходного текста программы	0,0
2	Задание сдается после соответствующей аттестации	0,0
3	Есть исходный текст программы, но нет чистой трансляции	0,2
4	Лабораторная работа сделана не самостоятельно	0,2
5	Имеются динамические ошибки	0,8
6	За каждое невыполненное требование к заданию	0,8
7	Имеются серьезные недоработки.	0,5-0,8
8	Имеются погрешности в работе программы	0,9
9	Программа работает верно, замечания по защите отсутствуют.	1,0
10	В программе реализованы не предусмотренные заданием возможности	1,1

11	Представлено оригинальное решение задачи	1,2
----	--	-----