

## Требования к лабораторной работе № 1 по курсу «Информатика»

| <b>Сроки сдачи</b>                                   |               |             |             |                   |                     |
|--|---------------|-------------|-------------|-------------------|---------------------|
| Оценка (при условии отсутствия ошибок)               | 5             | 4           | 3           | 2,5               | 0                   |
| В письменном виде<br>в тетради 12-18 листов в клетку | 1-3<br>недели | 4<br>неделя | 5<br>неделя | Позже 5<br>недели | Можно не<br>сдавать |

| <b>Требования к оформлению работы</b>  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
| Задание / Стартовый балл   | 5 | 4 | 3 | 2 | 0 |
| Наличие <b>на обложке</b> информации об авторе, группе, варианте   | • | • | • | • | — |
| Тетрадь в клетку   | • | • | • |   | — |
| Задание 1.1. Перевод из одной системы счисления в другую осуществляется в полной форме (деление, запись развернутой формы числа) | • | • | • |   | — |
| Задание 1.1. Наличие конечного результата (без расчетов)   | x | x | x |   | — |
| Задания 1.1 – 1.2. Переводы из 8 с/с в 16 с/с и обратно осуществляется через триады и тетрады                                    | • | • |   |   | — |
| Задания 1.1 – 1.2. Переводы из 8 с/с в 16 с/с и обратно осуществляется через 10 с/с  | x | x | • | • | — |
| Задания 1.3 – 1.4. Приведен перевод операндов из 2 с/с в 10 с/с  | • | • |   |   | — |
| Задания 1.3 – 1.4. Приведен перевод результатов из 10 с/с в 2 с/с  | • | • |   |   | — |
| Задания 2.1 – 2.3. Операнды дополнены до 8 разрядов (1 байт)   | • | • | • |   | — |
| Задания 2.1 – 2.3. Битовые операции проверены переводом в 10 с/с   | • | • |   |   | — |
| Задание 3.1. Логическая функция упрощена   | • | • |   |   | — |
| Задание 3.2. Расставлены приоритеты операций   | • |   |   |   | — |
| Задание 3.2. Приведена полная таблица истинности   | • | • | • | • | — |

• - обязательное требование

x - опция недоступна

– - требование можно не выполнять

Лабораторная работа сдается **один раз**. Оценка окончательная, исправлению не подлежит