МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА»

(НГТУ)

Институт радиоэлектроники и информационных технологий

Кафедра «Информационные радиосистемы»

**Контрольная работа по дисциплине  
«Информационные технологии»**

Направление подготовки: \_\_\_\_11.03.01 Радиотехника\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*код и наименование направления подготовки*

Выполнил:

Студент гр. 24-Рз\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Иванов И.И.

*(группа) (подпись)*

Проверил:

доцент кафедры ИРС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Балашова Д.М.

*(подпись)*

Оценка: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

Нижний Новгород, 2024

**Задание 1**

**Вариант**

**Блок-схема алгоритма**

**Листинг программного кода**

**Задание 2. Часть 1**

**Вариант**

**Блок-схема алгоритма**

**Листинг программного кода**

**Задание 2. Часть 2**

**Вариант**

**Блок-схема алгоритма**

**Листинг программного кода**

**Задание 3**

**Вариант**

**Листинг программного кода**

**Задание 4 - 1**

**Вариант**

**Листинг программного кода**

**Задание 4 - 2**

**Вариант**

**Листинг программного кода**

**Задание 5 - 1**

**Вариант**

**Листинг программного кода**

**Задание 5 - 2**

**Вариант**

**Листинг программного кода**