**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

**Ордена Трудового Красного Знамени**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Московский технический университет связи и информатики»**  
Факультет «Информационные технологии»

Кафедра «Системное программирование»

по дисциплине «Вычислительная техника» на тему:

«Мультиплексор и демультиплексор»

**Лабораторная работа №5**

Вариант №11

Выполнил: студент 1 курса группы БСТ2502 Кочкин Иван Владимирович

Проверил: Нехороший Юрий Иванович

Кондратьева Ольга Владимировна

**Задание**

1. Реализовать ФАЛ, заданной таблицей истинности, на мультиплексоре MUX 16-1.
2. Реализовать ФАЛ, заданной таблицей истинности, на демультиплексоре DMX 1-16

**Задание 1:**

