

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования **«МИРЭА – Российский технологический университет»  
РТУ МИРЭА**

**Институт кибербезопасности и цифровых технологий**

*(наименование института, филиала)*

**Кафедра КБ-2 «Прикладные информационные технологии»**

*(наименование кафедры)*

**Отчет о выполнении практической работы по теме**

*(указать вид занятия)*

**«Простое и множественное наследование»**

*(указать тему работы)*

**Дисциплина «ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ»**

*(указать дисциплину в соответствии с учебным планом)*

**Студент** 1 **курса,**

**Зачетная книжка № 22Б0898**

**учебной группы** **ББСО-01-22   
Алексанов Артем Юрьевич**

*фио*

Работу проверил;

*Филатов В.В.*

Целью практической работы является ознакомление с механизмом простого и множественного наследования.

## Постановка задачи

Разработать программный продукт в соответствии с основными методами создания объектов, классов и их элементов по конкретному варианту задания.

**Варианты заданий**

Схемы наследования:

1. если в вертикальном столбце нет ни одной 1, следовательно, данный класс является выходным.
2. если в строке нет ни одной 1, следовательно, данный класс не является производным ни от кого другого.

**Таблица 8**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C | D | E | F |
| A |  |  |  |  |  |  |
| B | 1 |  |  |  |  |  |
| C | 1 |  |  |  |  |  |
| D |  | 1 |  |  | 1 |  |
| E | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| F |  |  |  | 1 | 1 |  |



