



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

**РТУ МИРЭА**

Институт информационных технологий

Кафедра вычислительной техники

**Утверждаю**

Заведующий кафедрой

Платонова О.В.

ФИО

« 14 » марта 2022г.

**ЗАДАНИЕ**

**На выполнение курсовой работы**

по дисциплине «Объектно-ориентированное программирование»

Студент Дмитриев Павел Вячеславович Группа ИКБО-33-21

Тема Моделирование работы инженерного арифметического калькулятора

**Исходные данные:**

1. Описания исходной иерархии дерева объектов.
2. Описание схемы взаимодействия объектов.
3. Множество команд для управления функционированием моделируемой системы.

**Перечень вопросов, подлежащих разработке, и обязательного графического материала:**

1. Построение версий программ.
2. Построение и работа с деревом иерархии объектов.
3. Взаимодействия объектов посредством интерфейса сигналов и обработчиков.
4. Блок-схемы алгоритмов.
5. Управление функционированием моделируемой системы

**Срок представления к защите курсовой работы:** до « 16 » мая 2022 г.

**Задание на курсовую работу выдал**



Подпись

( Грач Е.П.)

ФИО консультанта

**Задание на курсовую работу получил**



Подпись

« 28 » февраля 2022 г.

( Дмитриев П.В. )

ФИО исполнителя

« 28 » февраля 2022 г.

Москва 2022г.