



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Институт Информационных технологий

Кафедра Математического обеспечения и стандартизации информационных
технологий

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине «Архитектура операционных систем мобильных устройств»

Тема курсовой работы Проектирование и реализация программной системы
с использованием объектного подхода

Студент группы ИКБО-00-19

Иванов Иван Иванович

(подпись студента)

Руководитель курсовой работы

доцент Сеницын И.В.

(подпись руководителя)

Работа представлена к защите

«___» _____ 2021 г.

Допущен к защите

«___» _____ 2021 г.

Москва 2021



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Институт Информационных технологий

Кафедра Математического обеспечения и стандартизации информационных технологий

Утверждаю

Заведующий кафедрой МОСИТ

_____ Головин С.А.

«___» _____ 2021 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение курсовой работы по дисциплине

«Архитектура операционных систем мобильных устройств»

Студент **Иванов Иван Иванович**

Группа **ИКБО-00-00**

Тема работы: Проектирование и реализация программной системы с использованием
объектного подхода

Исходные данные:

Задание на курсовую работу - **тема №1. Разработать систему тестирования знаний по теме
дисциплины.**

Функционал разрабатываемой системы должен предоставлять возможности полностью
интерактивной системы с понятным дружественным графическим интерфейсом и обеспечивать
необходимую функциональность, которая формируется в зависимости от заданной темы и
предметной области изучаемых вопросов.

Перечень вопросов, подлежащих разработке, и обязательного графического материала:

Произвести генерацию ядра операционной системы Linux, собрать необходимый
дистрибутив. Установить и настроить операционную систему, среду программирования.

Разработать удобный дизайн для всех основных активити. и разработать клиент-серверное
приложение. В данном приложении необходимо реализовать ролевую модель
безопасности. Клиентскую часть разработать в виде мобильного приложения.

Произвести тестирование и диагностика созданного программного продукта.

Представить отчет по курсовой работе в виде расчетно-пояснительной записки .

Срок представления к защите курсовой работы:

до «_30_» декабря 2021 г.

Задание на курсовую работу выдал

Синицын И.В
«15» октября 2021 г.

Задание на курсовую работу получил

(Иванов И.И.)