

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Рязанский государственный радиотехнический университет  
имени В.Ф. Уткина»

**ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**  
Кафедра электронных вычислительных машин

«Утверждаю»  
Руководитель ОПОП

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

## **ЗАДАНИЕ НА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ РАБОТУ**

студента 045 учебной группы  
Вашкулатова Никиты Александровича  
*(Ф.И.О. студента)*

Направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
ОПОП «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»

Сроки НИР с «6» февраля 2023 г. по «6» июня 2023 г.  
Трудоемкость НИР – 72 ч./ 2 з.е.

Место прохождения НИР ФГБОУ ВО «РГРТУ», кафедра ЭВМ  
*(полное официальное название)*

Руководитель НИР ст. п. Устюков Дмитрий Игоревич

Тема: Автоматизированное юнит-тестирование Java приложений с использованием junit и Mockito

### Рабочий график (план) работы студента

№ п\п	Планируемые этапы работы	Сроки выполнения
1.	Обоснование актуальности, цели и задач исследования	В течение всей НИР
2.	Формирование постановки проблемы, выбор объекта и предмета исследования: 1. Обоснование актуальности 2. Обзор решения 3. Выбор подходов к решению 4. Средства для реализации 5. Альтернативные средства реализации	В течение всей НИР
3.	Формирование базы информационных источников по теме НИР	В течение всей НИР
4.	Выполнение индивидуального задания: «Автоматизированное юнит-тестирование Java приложений с использованием junit и Mockito»	В течение всей НИР
5.	Подготовка и защита отчета о прохождении НИР	По окончании НИР

Студент

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись и расшифровка подписи)

Руководитель НИР

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Устюков Д.И.  
(подпись и расшифровка подписи)