МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой **КТ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Гусев

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу

(бакалавриат)

Обучающемуся Чернобаеву Дмитрию Алексеевичу, группа 848

(фамилия, имя, отчество, № группы)

1 Тема ВКР «Разработка математического и программного обеспечения генерации случайных тестовых заданий»

2 Срок представления законченной ВКР к защите: « \_\_\_ » июня 2022 г.

3 Руководитель

Наумов Дмитрий Анатольевич, доцент кафедры КТ, РГРТУ

4 Исходные данные к ВКР

Персональный компьютер, язык программирования Python, Операционная система Windows10, Система автоматизированного проектирования «Компас-3D», модели и чертежи типовых вариантов, для их преобразования

5 Содержание ВКР

Список сокращений и условных обозначений

Введение

1. Постановка и анализ задачи
2. Разработка алгоритмов решения поставленной задачи
3. Программная реализация

Заключение

Список использованных источников

6 Перечень графического (демонстрационного) материала \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата выдачи задания: « 25 » апреля 2022 г.

Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ д.т.н., профессор А.И. Таганов

(подпись)

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ к.т.н., доц. Наумов Д.А.

(подпись)

Задание принял к исполнению « 25 » апреля 2022 г.

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Чернобаев Д.А.

(подпись)