

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 ВПМ

_____ Овечкин Г.В.

«__»_____ 2025 г.

ЗАДАНИЕ
на выпускную квалификационную работу

Обучающемуся Рябинину Сергею Александровичу, гр. 143
(фамилия, имя, отчество, № группы)

1. Тема ВКР Разработка программного обеспечения для взаимодействия с камерой, предназначенной для распознавания двумерных кодов
2. Срок представления законченной ВКР к защите: «__»_____ 2025 г.
3. Руководитель Шадрин Максим Владимирович, ст. пр., к.т.н.
(фамилия, имя, отчество полностью, место работы, должность)
4. Исходные данные к ВКР

ОС Windows 10, Windows 7;

Среда разработки Visual Studio 2019

Язык программирования C#.

5. Содержание ВКР

Введение

Обоснование актуальности разработки

Разработка программного обеспечения

Тестирование программного обеспечения

Программная документация

Заключение

Список использованных источников

Приложение. Листинг наиболее значимых частей программы

6. Перечень графического (демонстрационного) материала

Постановка задачи

Разработка алгоритмов

Интерфейс программной системы

Тестирование программной системы

Дата выдачи задания: «__» _____ 2025 г.

Руководитель _____/Шадрин М.В./
(подпись)

Задание принял к исполнению «__» _____ 2025 г.

Обучающийся _____/Рябинин С.А./
(подпись)