Паспорт проекта

|  |  |
| --- | --- |
| Название проекта | Построение маршрутов по дорогам города согласно параметрам дорожного покрытия и дорожным условиям |
| Заказчик проекта | Заказчики: Парахин Кирилл Валерьевич, Богдан Семен Станиславович |
| Структурное подразделение – исполнитель проекта | Кафедра информационных систем и программной инженерии Институт информационных технологий и электроники |
| Руководитель проекта | Зав. каф. И.Е.Жигалов |
| Формулировка проблемной ситуации | Представление, систематизация и обобщение данных о дорогах города и дорожной ситуации для формирования графических данных и построения маршрутов для пользователей.  Разработка данной программно-информационной системы я позволит повысить автоматизировать сбор данных из различных источников, представить единый регистр для их хранения, анализа и обработки и будет помогать клиентам находить оптимальные маршруты в конкретные моменты времени. |
| Цель проекта | Оптимизация маршрутизации движения и логистики автомобильного транспорта, снижение кол-ва заторов и аварийных ситуаций |
| Задачи проекта | 1. Провести анализ предметной области. 2. Провести обзор аналогов. 3. Разработать проект программно-информационной системы. 4. Выполнить программную реализацию системы. 5. Выполнить развертывание разработанной системы на серверном оборудовании. 6. Провести тестирование системы 7. Разработать программную документацию системы. |
| Форма отчетности | Пояснительная записка к выпускной квалификационной работе |
| Сроки реализации  проекта | 30 мая 2026 г. |
| Планируемые результаты проекта | Модель программно-информационной системы, программная документация, пояснительная записка, презентация |
| Предполагаемое  количество участников проекта | 1 участник |
| Направления подготовки, студенты которых могут принять  участие в проекте | 09.04.04 Программная инженерия |

Автор: магистрант гр. ПРИм-124 Парахин К.В.

Паспорт проекта (проектная заявка) рассмотрен на заседании кафедры ИСПИ от « » 20 года, протокол №