

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Факультет Компьютерных наук  
Кафедра программирования и информационных технологий

Отчет о работе  
команды разработчиков мобильного приложения  
«Сервис для оптимального планирования маршрута по  
достопримечательностям «Voyago»»

Исполнитель

\_\_\_\_\_ Д.А. Лобцов

Заказчик

\_\_\_\_\_ В.С. Тарасов

Воронеж 2025

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения .....	3
1.1	Состав команды и роли .....	3
1.2	Сроки отчетности .....	3
1.3	Формат работы.....	3
2	Работа команды.....	4
3	Проблемы и их решения .....	6
4	Jira.....	7
4.1	Актуальные задачи .....	7
4.2	Предстоящие спринты .....	7
4.3	Предстоящие задачи.....	7
5	Итоги работы команды.....	8

## **1 Общие положения**

### **1.1 Состав команды и роли**

Разработчик: команда 3 группы 3. Состав команды разработчика:

- Акельева Ульяна Александровна, Frontend разработчик, Дизайнер;
- Нагорный Арсений Сергеевич, DevOps инженер;
- Лобцов Дмитрий Александрович, Team Lead, Project Manager;
- Мосалов Артем Сергеевич, Аналитик, тестировщик;
- Киселев Антон Дмитриевич, Backend разработчик;
- Майкл Манассех Далаки, Тестировщик;

### **1.2 Сроки отчетности**

Отчетность написана на период разработки MVP с 31.03.2025 по 05.05.2025.

### **1.3 Формат работы**

Формат работы команды характеризуется следующими пунктами:

- Работа команды строится на основе Kanban-досок и методологии Scrum в сервисе Jira;
- Период разработки делится на спринты;
- Длительность каждого спринта 1-2 недели;
- По окончании спринта пишется отчёт по спринту.

## **2 Работа команды**

За отчетный период всеми членами команды были выполнены назначенные на них задачи для реализации MVP мобильного приложения.

Лобцовым Д. были выполнены следующие работы:

- Проведено распределение задач между участниками команды в таск-трекере Jira;
- Подготовлена и записана презентация MVP приложения;
- Написаны еженедельные отчеты работы команды.

Акельевой У. были выполнены следующие работы:

- Написаны 100% шаблонов экранов приложения;
- Подключены основные сервисы MVP к Frontend части;
- Выявлены и исправлены баги, связанные с Frontend частью приложения;
- Подключено API Google Maps и карт к экранам приложения.

Киселевым А. были выполнены следующие работы:

- Разработан API Gateway;
- Разработан «Сервис аутентификации»;
- Разработан «Сервис уведомлений»;
- Разработан «Сервис аккаунтов»;
- Разработан «Сервис подписки».

Нагорным А. были выполнены следующие работы:

- Настроил сборку Backend части с Docker;
- Разработан «Сервис маршрутов»;
- Разработан «Сервис оценок»;
- Разработан «Сервис для работы с картами»;
- Прописаны Unit тесты;
- Закончен деплой MVP.

Майклом М. были выполнены следующие работы:

- Заполнены 11 тест-кейсов экранов приложения;
- Протестированы 3 сервиса и выявлены баги в них.

Мосаловым А. были выполнены следующие работы:

- Заполнены 7 тест-кейсов экранов приложения;
- Протестированы 3 сервиса и выявлены баги в них.

### **3 Проблемы и их решения**

В отчетный период наблюдались проблемы с технической частью приложения и проблемы внутри команды.

Проблемы с разногласиями между членами команды были быстро урегулированы.

Проблема с интеграцией API Mapbox была решена с благодаря Акельевой У., которая использовала аналог – API Google Maps.

## **4 Jira**

### **4.1 Актуальные задачи**

На данный момент некоторые задачи остаются в статусе «К выполнению», «В работе».

Все они направлены на доработку MVP мобильного приложения для его последующего запуска, как готового продукта. А именно:

- Разработать «Сервис генерации маршрутов по подписке и рекомендации»;
- Вывести маршруты из сервиса на экран рекомендации, мои маршруты, избранное.

### **4.2 Предстоящие спринты**

Предполагается провести 4 спринта, каждый из которых будет рассчитан на 1 неделю. По окончании каждого из них, должен быть составлен отчет о работе команды за прошедший период.

### **4.3 Предстоящие задачи**

В предстоящих спринтах предполагается распределение задач между участниками команды. Каждая задача должна быть нацелена на доработку приложения для последующего запуска приложения, в качестве готового продукта.

## **5 Итоги работы команды**

За отчетный период было проведено 4 спринта, командой выполнены 69 задач, указанных в таск-трекере Jira. Все они были нацелены на разработку Frontend или Backend частей приложения, его тестирования и составление документации и отчетов.

Составлены 25 шаблонов экранов приложения; разработаны 7 сервисов; составлены 18 тест-кейсов экранов и протестированы 5 сервисов, используемые в MVP приложения.

Итогом работы команды является MVP мобильного приложения, готового для презентации.