

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Международного университета

туризма и предпринимательства Таджикистана

доктор экономических наук, профессор

Убайдулло Асрорзода

2021 г.



ПРОГРАММА «SMART TRANSPORT MANAGEMENT SYSTEM»

Цель: создание интеллектуальной платформы управления транспортными потоками и парковочной зоны на территории университета с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

Основные компоненты:

1. внедренная система цифрового мониторинга передвижения служебного транспорта с помощью цифровых карт;
2. мобильное приложение, позволяющее студентам бронировать велосипеды и электросамокаты;

Этапы реализации и пересмотр:

- 2023 г. – внедрение прототипа и тестирование в учебном корпусе № 1;
- 2024 г. – подключение всех кампусных зон и парковки;
- 2025 г. – оценка эффективности, план обновления системы для оптимизации маршрутов и энергопотребления.

Результаты:

- сокращение времени поиска парковочного места на 70 %;
- уменьшение внутритеrrиториальных поездок на 85 %;
- снижение среднего углеродного следа на 65 %;
- повышение уровня безопасности и удобства передвижения по кампусу.

Статус: программа реализована, оценена и в настоящее время пересматривается для внедрения новых функций ИИ.

Соответствие ЦУР: 11 «Устойчивые города и сообщества», 13 «Борьба с изменением климата», 9 «Иновации и инфраструктура».

Ответственные структуры

1. НИИ устойчивого развития и зеленой экономики.