

**ОТЧЁТ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА**

15.07.2019 – 15.07.2020

**Разработка мобильного приложения с расписанием занятий и мероприятий ТГУ для студентов и преподавателей “TSU.InTime”**

**Проектный менеджер**

Иванова Лидия, преподаватель

НОЦ “Высшая ИТ школа”

**Томск 2019**

**Содержание**

**Краткая аннотация выполненных работ и достижение КПЭ проекта**

**Приложения**

* 1. Ссылки на приложение в магазинах
  2. Ссылка на промо-ролик
  3. Скриншоты статистики скачивания
  4. Скриншоты приложения

**Заключение**

**Краткая аннотация выполненных работ и достижение КПЭ проекта**

Проект был нацелен на создание мобильного приложения для студентов и преподавателей ТГУ для увеличения удобства пользования информационными ресурсами университета.

**Результаты проекта по задачам**

Целью нашей команды была доработка мобильного приложения для студентов и преподавателей Томского государственного университета. Были разработаны версии приложения для двух популярных мобильных платформ - Android и iOS, а также серверная часть системы. Приложение позволило пользователям получить более удобный доступ к расписанию учебных занятий и информации о проходящих в университете мероприятиях. Программный продукт включает в себя карту университетского кампуса с возможностью построения маршрутов. У пользователей появилась возможность экспортировать расписание занятий в календари мобильных устройств, а также получать уведомления о важных новостях и изменениях в расписании. Пользователи могут добавлять к занятиям текстовые заметки, а также просматривать расписание нескольких подгрупп на одном экране в различных режимах отображения. Для достижения цели представляемого проекта реализованы следующие задачи:

|  |  |
| --- | --- |
| Результаты проекта по задачам | |
| Задача | Результат выполнения |
| Разработка концепции мобильного приложения для студентов и преподавателей ТГУ. | Составлен перечень новых функциональных требований на основе пожеланий пользователей, разработан дизайн приложения, удовлетворяющий современным требованиям и тенденциям. |
| Создание мобильного приложения. | Реализовано и опубликовано 9 версий мобильного приложения, которые суммарно включают в себя следующие функции и возможности:   1. Просмотр расписания групп, преподавателей, аудиторий в различных режимах отображения. 2. Версия для преподавателей, позволяющая просматривать расписание своих занятий. 3. Перевод на английский язык и функция голосового сопровождения для людей с ограниченными возможностями. 4. Возможность добавлять различные расписания в Избранное, а также совмещать их на одном экране. 5. Карта кампуса ТГУ с возможностью построения маршрута. 6. Виджеты и экспорт в календари. 7. Добавление заметок к учебным занятиям. 8. Push-уведомления об изменениях в расписании и важных новостях. 9. Список проходящих в ТГУ мероприятий |
| Тестирование и внедрение созданного продукта. | Все версии были опубликованы в магазинах Google Play и App Store. Каждая версия проходила проверку на соответствие заявленным функциям и требованиям к качеству. |
| Поддержка приложения. | В приложение была внедрена система сбора аналитических данных и отчетов об аварийных завершениях работы приложения. Все найденные ошибки были успешно устранены. С целью анализа потребностей пользователей и поддержания интереса к приложению все отзывы в магазинах получили ответ, большая часть предложений была реализована. Для продвижения приложения был создан рекламный ролик. |

**В ходе решения задач было обеспечено достижение следующих запланированных КПЭ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Плановые целевые значения ключевых показателей эффективности (КПЭ) Проекта** | | | | | |
| № п/п | Наименование КПЭ Проекта | Ед. изм. | Целевое значение КПЭ | Фактическое значение КПЭ | Причина отклонения при недостижении |
| 1 | Публикация версии приложения | Кол-во | 6 версий | 9 версий | - |
| 2 | Количество установок приложения "TSU.InTime" из Google Play | Кол-во | 4000 установок | 5950 установок | - |
| 3 | Количество установок приложения "TSU.InTime" из App Store | Кол-во | 2000 установок | 2630 установок | - |

**Приложение 1.1.**

**Ссылки на приложение в магазинах**

**Google Play**

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tsu.InTime&hl=ru>

**App Store**

<https://apps.apple.com/ru/app/tsu-intime-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5/id1451341418>

**Приложение 1.2.**

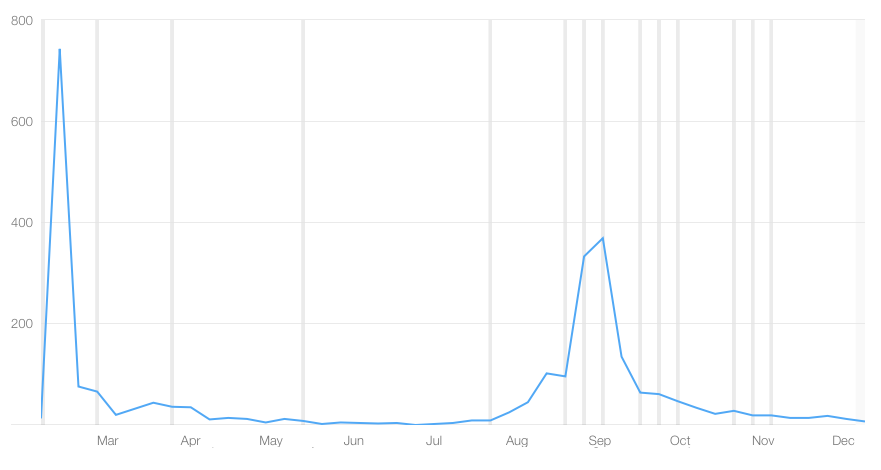
**Ссылка на промо-ролик**

<https://www.youtube.com/watch?v=IwhwB2rMDQw>

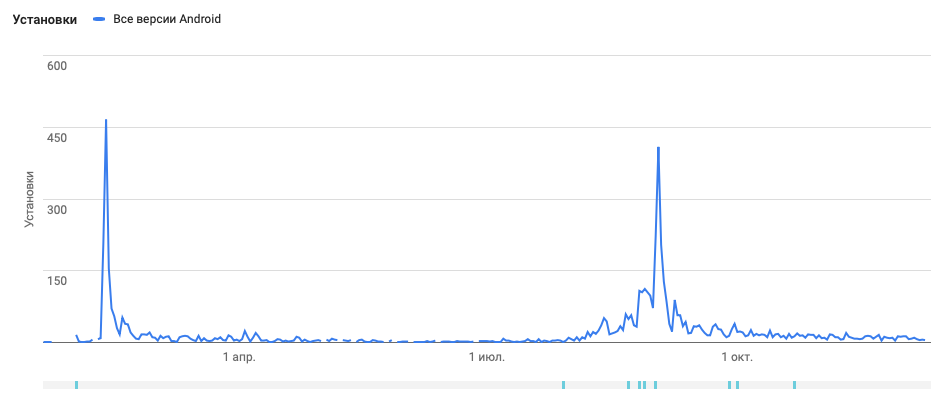
**Приложение 1.3.**

**Скриншоты статистики скачиваний**

**App Store (статистика на 11.12.2019)**

****

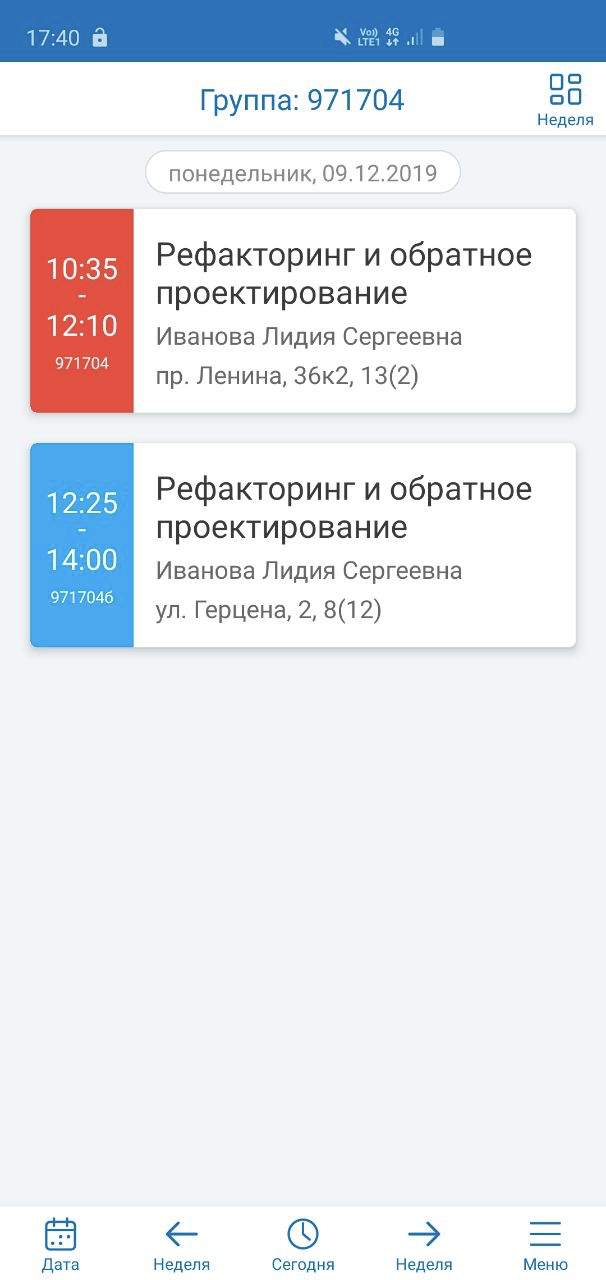
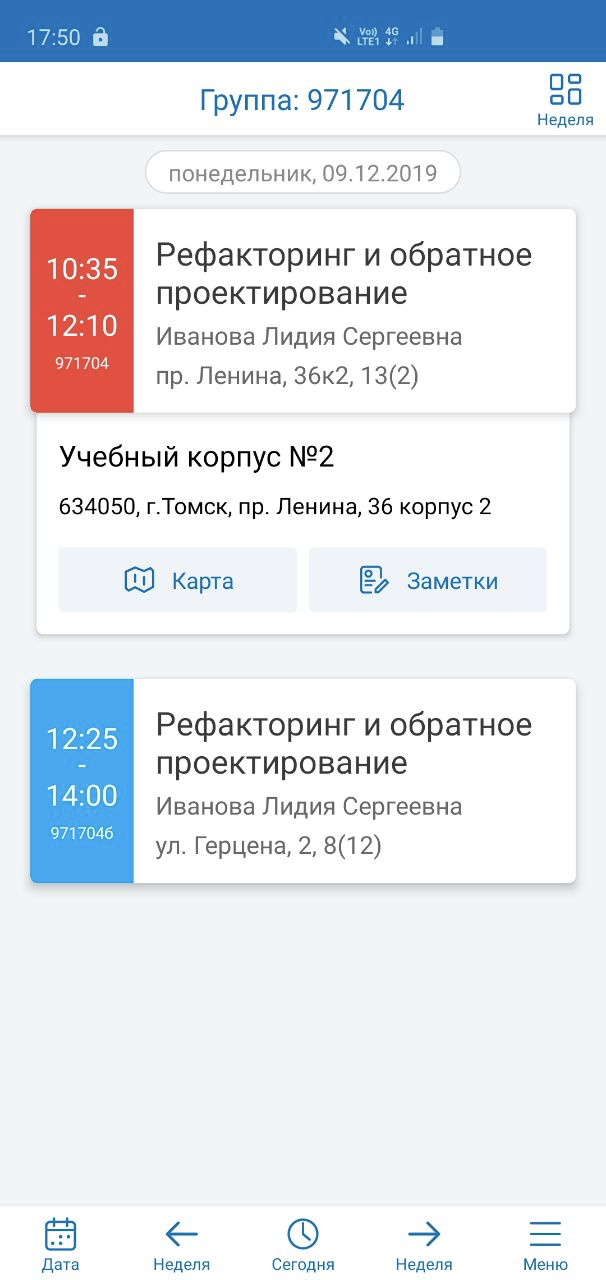
**Google Play (статистика на 11.12.2019)**

****

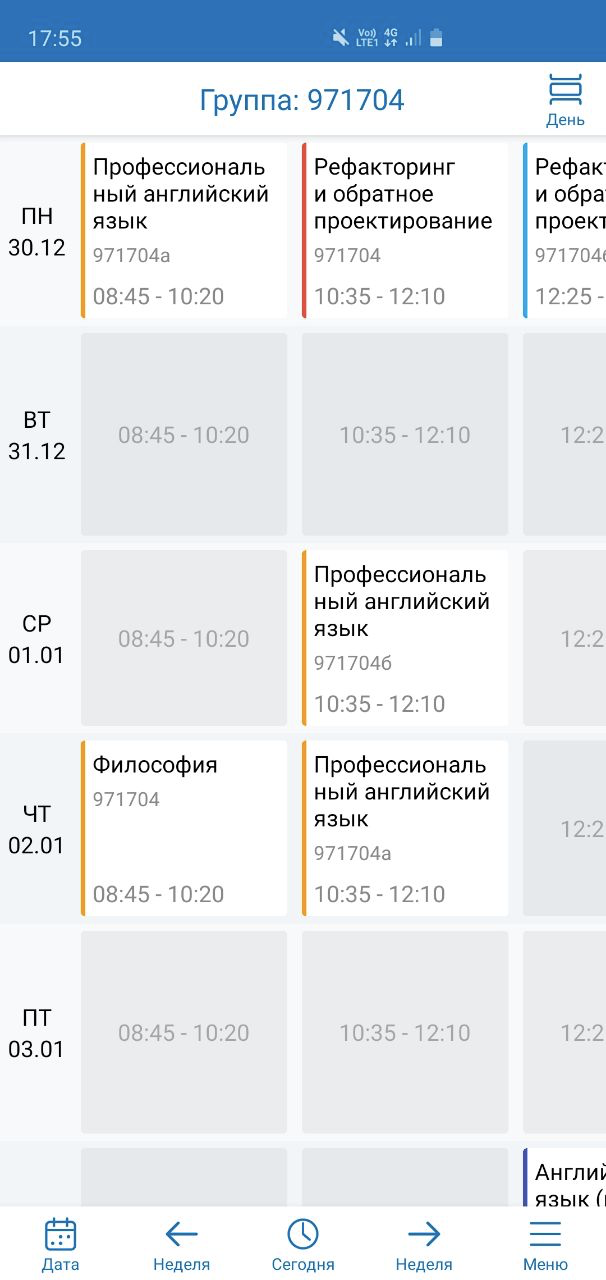
**Приложение 1.4.**

**Скриншоты приложения**

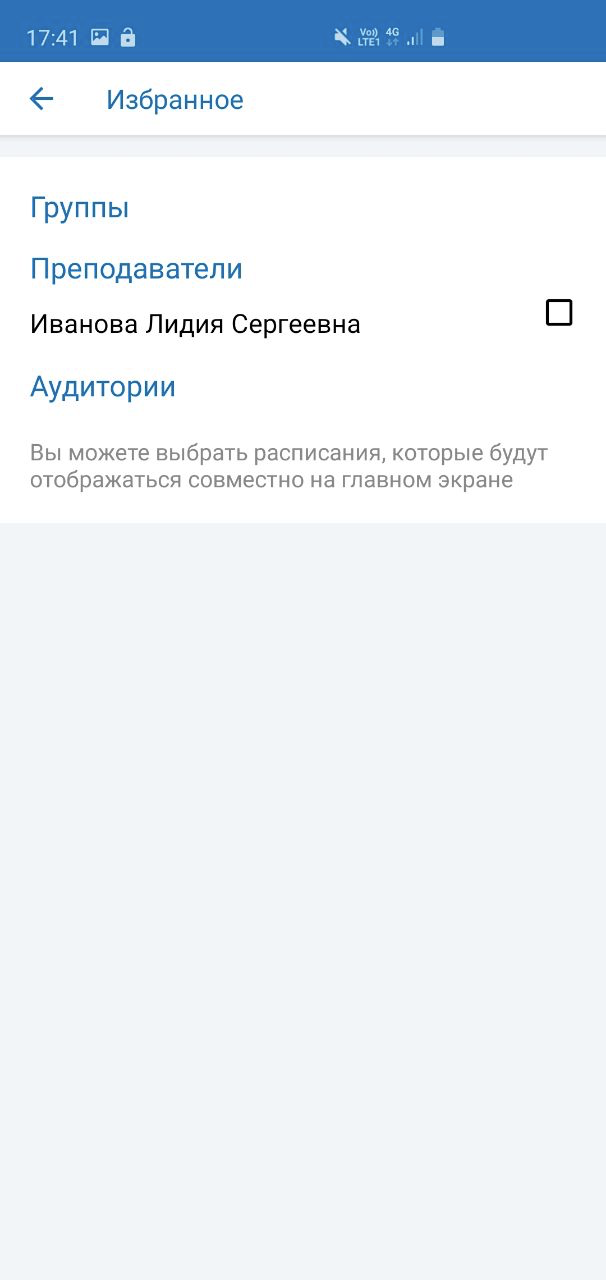
Главный экран приложения (Расписание)

** **

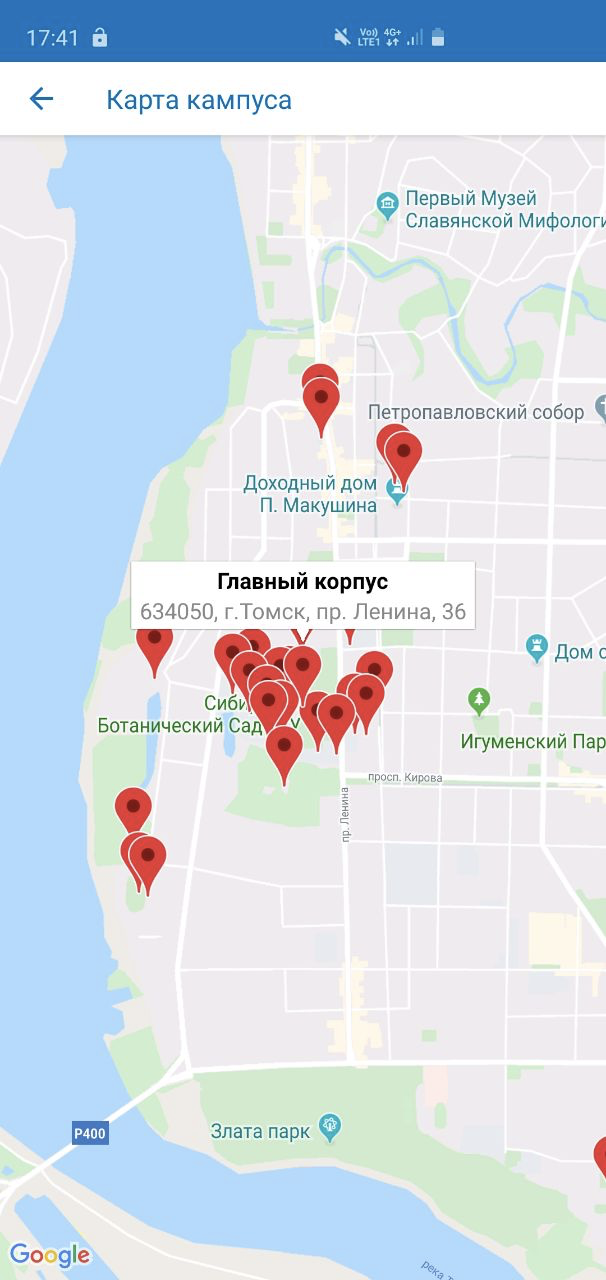
Режим отображения расписания на неделю

****

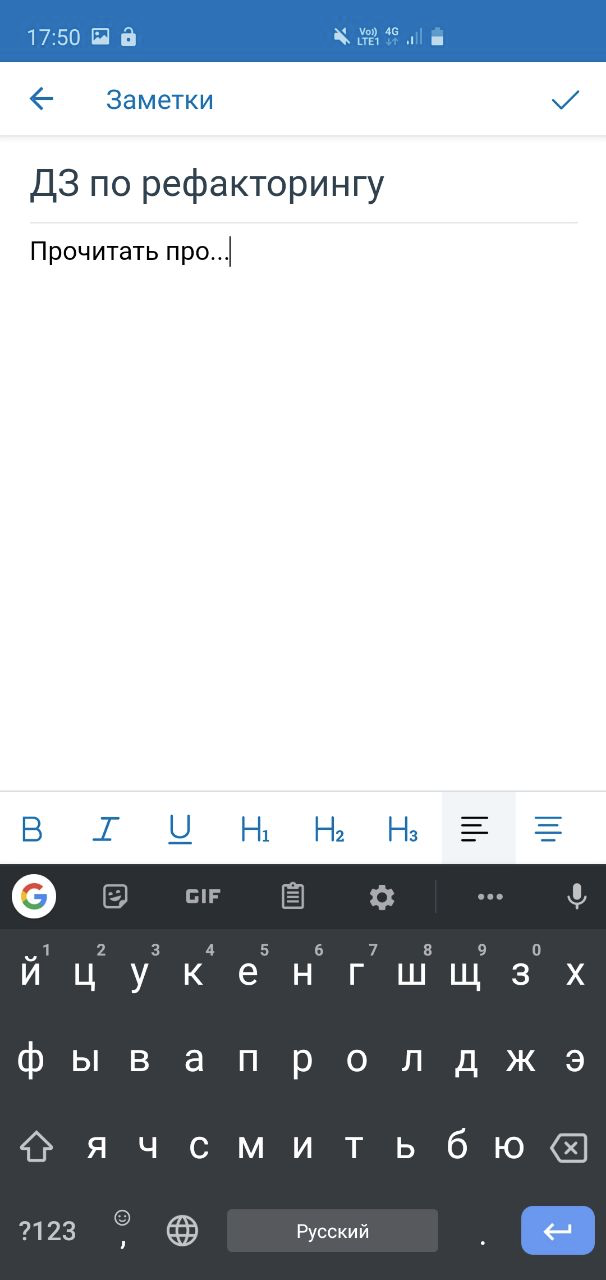
Избранные расписания

****

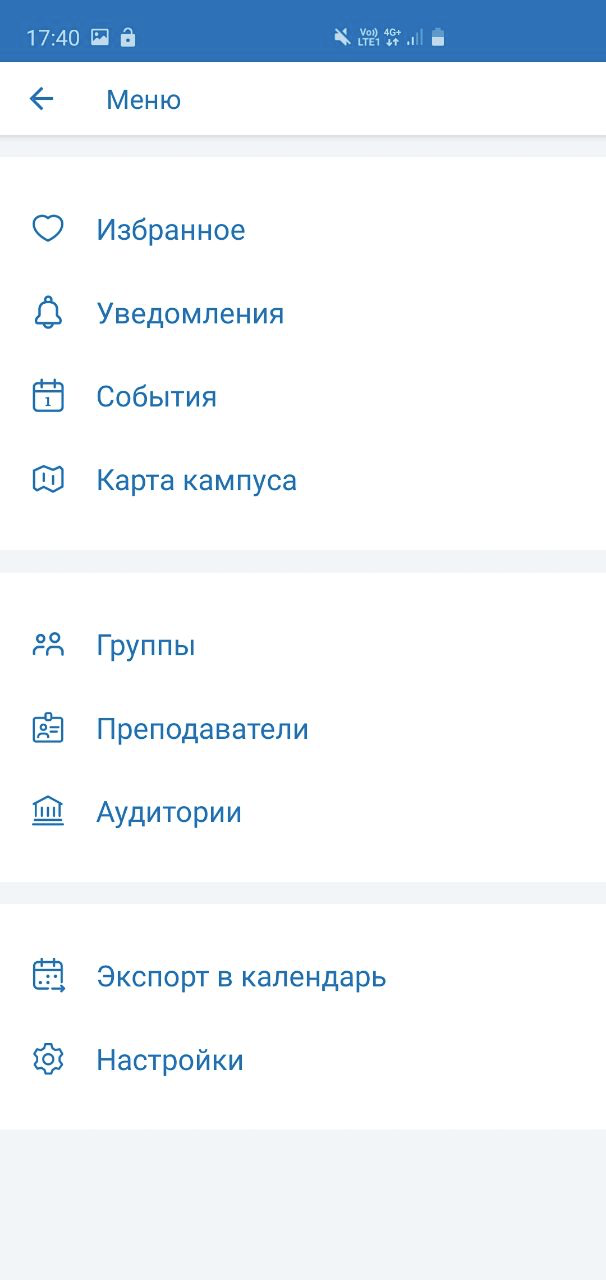
Карта кампуса

****

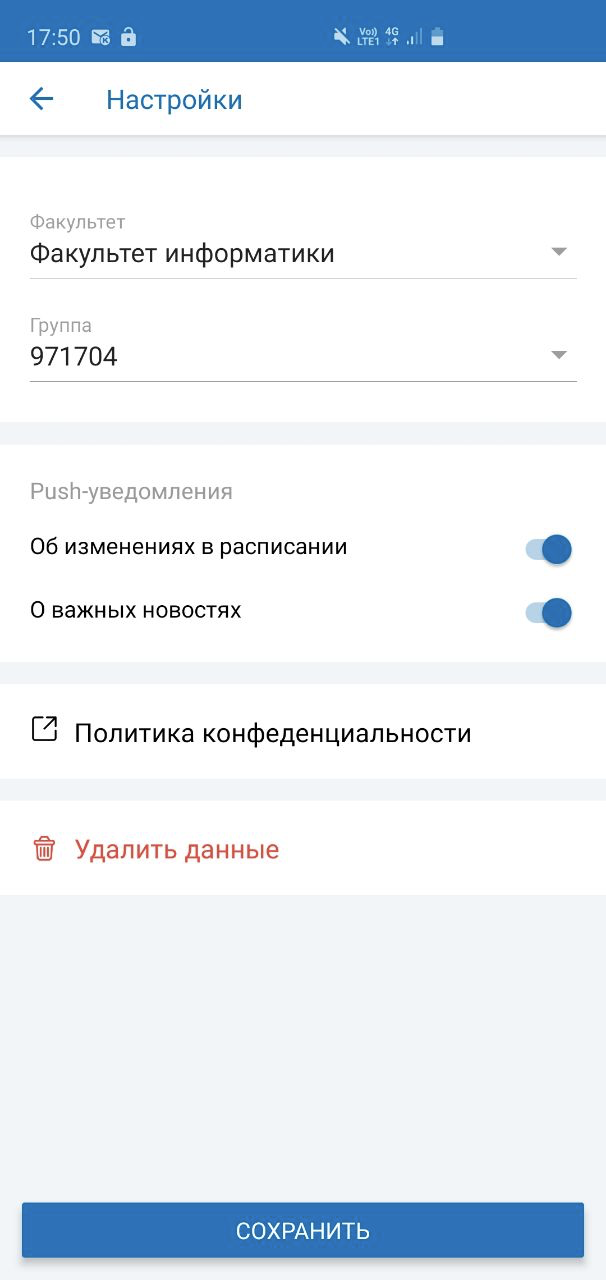
Добавление заметок к расписанию

****

Главное меню приложения

****

Настройки приложения

****

**Заключение**

Мобильное приложение TSU.InTime активно используется студентами и сотрудниками Томского государственного университета. С момента публикации приложения его установили более 8.5 тысяч пользователей. Ежедневно приложения запускают более 3 тысяч раз.

В результате реализации данного проекта мобильное приложение из прототипа для отображения расписания превратилось в удобный инструмент, предоставляющий пользователю актуальную информацию о мероприятиях, изменениях в расписании, расположении корпусов университета. Отображение расписания получило несколько вариантов вывода, появилась возможность объединять расписания нескольких групп в одном. Экспорт расписания в календари устройства, а также добавление заметок делают TSU.InTime отличным помощником в планировании дня.

Поскольку мобильное приложение уже завоевало доверие среди пользователей и приобрело собственную аудиторию, оно может стать надежным инструментом для развития цифровой университетской среды.