**Артефакт Запросы заинтересованных лиц**

1. Пользователи системы
   1. Администратор
   2. Преподаватели
   3. Студенты
2. Требования заинтересованных лиц:

После сбора обратной связи от пользователей прототипа, были выделены следующие функции, которые они хотели бы видеть в мобильном приложении в первую очередь. Таким образом, был составлен перечень функциональных возможностей приложения, которые необходимо обеспечить:

* 1. Отображение расписания в виде сводной таблицы на неделю/месяц.
  2. Отображение нескольких расписаний в одной таблице (нескольких групп, расписания работы и обучения аспиранта и т.д.).
  3. Отображение текущего расписания на виджетах (виджет - небольшое вспомогательное приложение на главном экране мобильного устройства).
  4. Экспорт расписания в популярные облачные сервисы (Google Calendar, Calendar iCloud) и календари мобильного устройства.
  5. Отображение карты университета с перечнем корпусов и маршрутом выбранного дня. Данный функционал особенно актуален для студентов первого курса, плохо ориентирующихся в городе.
  6. Получение автоматических уведомлений об изменениях в расписании (группы студента, занятий преподавателя).
  7. Получение напоминаний о начале занятия.
  8. Получение уведомлений с особо важными новостями Университета.
  9. Добавление и отображение комментариев к занятию: запись домашнего задания, информации о переносе или отмене занятия, отзывы, предложения и пожелания для преподавателей.
  10. В целях повышения доступности информации для пользователей с нарушениями зрения в приложение будет добавлена поддержка голосового сопровождения интерфейса (чтения текстовой информации на экране голосовым помощником).
  11. Для иностранных студентов будет добавлена поддержка английского языка.

1. Требования к системе:
   1. Адекватная функциональность
      1. Обеспечение необходимой скорости доступа / поиска информации. Вся информация, по аналогии с Google, должна быть доступна в несколько кликов.
      2. Возможность выбирать приложение для OS, которая наиболее привычна пользователю.
   2. Требования к интерфейсу и юзабилити
      1. Интерфейс мобильного решения должен быть интуитивно понятен и принципиально не требовать какого-либо обучения.
      2. Возможность персонификации приложения (разработки собственного дизайна).
   3. Безопасность
      1. Надёжность с точки зрения информационной безопасности, исключение или минимизация рисков утечки данных.
      2. Обеспечения постоянной защищенной связи.
      3. Обеспечение правильного баланса между онлайн и офлайн-функциями приложений.
   4. Общие требования
      1. Быстрое разворачивание решения.
      2. Разумная стоимость владения (в идеале - бесплатное приложение к локальной версии ПО).
   5. Системные требования
      1. Для iOS:
         1. iOS 10 - iOS 12
         2. диагональ экрана 9.7” и 10.5”
         3. Предназначено для iPad или iPad Pro, выпущенных с 2017 года и по настоящее время
      2. Для Windows:
         1. Desktop (компьютер):
            1. .net framework не ниже версии 4.5
            2. разрешение не ниже 1440x900
            3. масштаб (настройки экрана) 100%
         2. Tab (планшет):
            1. net framework не ниже версии 4.5
            2. WXGA разрешение (1366x768) или выше
            3. Windows 10
      3. Для Android:
         1. Версия 1.0.15:
         2. Android 4.3 и выше
            1. диагональ экрана не меньше 10”
         3. Версия 3.х.х (бета):
            1. Android 6 и выше
            2. диагональ экрана не меньше 9.7”
            3. оперативная память – не менее 2 Гб
            4. оптимизировано для Samsung Galaxy Tab, выпущенных с 2017 года и по настоящее время