|  |  |
| --- | --- |
| Министерство образования и науки Российской Федерации  Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего профессионального образования  «Ижевский государственный технический университет  имени М. Т. Калашникова» | |
| Кафедра «Программное обеспечение» | |
| Отчёт по лабораторной работе №2  дисциплины «Конструирование ПО» | |
| Выполнил:  Студент группы Б08-191-2 | Л. В. Димов |
|  |  |
| Ижевск 2016 | |

# Система

Кроссплатформенное мобильное клиентское приложение к информационной системе поиска сообществ и мероприятий по интересам

# Подсистемы

1. Подсистема авторизации
2. Подсистема кэширования данных
3. Подсистема сервиса уведомлений
4. Подсистема настроек
5. Подсистема клиента программного интерфейса сервиса

# Модули

1. Подсистема авторизации
   1. Модуль валидации данных пользователя
   2. Модуль обращения к серверу авторизации
2. Подсистема кэширования данных
   1. Модуль сброса кэша
   2. Модуль запроса данных из кэша
   3. Модуль обновления данных в кэше
3. Подсистема сервиса уведомлений
   1. Модуль сбора сообщений от сервера
   2. Модуль обращения к программному интерфейсу системы уведомлений мобильной платформы
4. Подсистема настроек
   1. Модуль загрузки настроек из файла настроек
   2. Модуль сохранения измененных настроек
   3. Модуль сброса настроек
5. Подсистема клиента программного интерфейса сервиса