**Описание функционала**

**Программы для ЭВМ «Модуль ДУ-ПИФ для мобильного приложения»**

Программа для ЭВМ «Модуль ДУ-ПИФ для мобильного приложения» предназначена для приема заявок и информирования клиентов по Паевым инвестиционным фондам (ПИФ) и услугам доверительного управления (ДУ) УК «Система Капитал» с использованием мобильных устройств под управлением операционных систем Android и iOS.

Данная программа для ЭВМ состоит из клиентских приложений для операционных систем Android и iOS, загружаемых из Google Play и App Store, исполняемых на мобильном устройстве клиента и серверной части, установленной на серверах УК «Система Капитал». Подключение клиентской части к серверной осуществляется посредством защищенного соединения через сеть Интернет.

Основные возможности программы для ЭВМ «Модуль ДУ-ПИФ для мобильного приложения»:

1. Оформление заявок на выдачу, погашение и обмен паев УК «Система Капитал» с подписанием документов простой электронной цифровой подписью;
2. Заключение и расторжение договоров доверительного управления;
3. Отображение информации о стандартных стратегиях доверительного управления;
4. Отображение данных об оценке активов в портфеле клиента и их доходности, истории изменения стоимости активов клиента;
5. Отображение истории операций с активами клиента;
6. Отображение данных о стоимости паев паевых инвестиционных фондов УК «Система Капитал», истории их изменения и доходности за различные периоды;
7. Отображение реквизитов для оплаты паев и пополнения счеов доверительного управления и прием платежей с банковских карт (эквайринг).

Программа для ЭВМ «Модуль ДУ-ПИФ для мобильного приложения» написана на языках программирования Kotlin (клиентское приложение под операционную систему Android), SWIFT (клиентское приложение под операционную систему iOS), Java, GO, Scala (серверная часть).