

## **Функциональные характеристики и информация необходимая для установки, эксплуатации модуля «Система дистанционного банковского обслуживания для физических лиц – мобильный банк (Android)»**

### **Функциональные характеристики**

#### Доавторизационная зона

##### Авторизация

Для авторизации в системе пользователю необходимо указать верную пару логина/пароля зарегистрированную в системе.

##### Восстановление пароля

Для восстановления пароля в системе пользователю необходимо указать все обязательные данные и выполнить процедуру восстановления.

##### Биометрическая авторизация

Для авторизации в мобильном приложении в зависимости от модели телефона пользователю доступен функционал биометрической авторизации с использованием Touch ID, либо Face ID с предварительной установкой ПИН-кода в приложении.

Настройки биометрической авторизации так же зависят от настроек защиты телефона. При отключении настроек защиты телефона пин-кодом, либо отключении способов биометрической авторизации на устройстве - данные настройки будут недоступны в приложении.

##### Push-уведомления

В мобильном приложении пользователю доступна возможность подключения Push-уведомлений. При подключении функционала Push-уведомления поступают на устройство пользователя для подключенных операций. В случае отсутствия интернет-соединения при внешней интеграцией с сервисом смс-сообщения доступно уведомление пользователя по СМС.

#### Авторизационная зона

##### Личный кабинет

Управление личными данными пользователя доступно в личном кабинете. В личном кабинете доступен просмотр личных данных, изменение логина и пароля, управление оповещениями.

##### Карты

В разделе отображаются открытые пользователем карты. Для перехода к детальной странице карты пользователь может выбрать любую карту.

##### Детальная страница карты

На детальной странице отображается информация о карте, основные разделы и действия картой.

Основные разделы и действия с картой:

1. В качестве основной информации отображаются данные о карте.
2. Для выполнения операции с картой пользователю доступны действия: блокировки, перевода, пополнения и оплаты услуг.
3. Пользователю доступен просмотр истории операции по карте. Для управлением историей операции используются настраиваемые фильтры и поиск. Также в системе предусмотрен просмотр детальной информации по операции. Пользователь может сформировать историю операции согласно выбранным фильтрам и выполнить ее сохранение или печать.
4. Пользователь может выполнять настройки карты, в которых возможно изменять основную информацию о карте и выполнять ее настройку.
5. В случае наличия карты с кэшбеком, для нее используется просмотр информации о программе и начисленных бонусов.

## Счета

В разделе отображаются открытые пользователем счета. Для перехода к детальной странице счета пользователь может выбрать любой счет.

### Детальная страница счета

На детальной странице отображается информация о счете, основные разделы, а также действия с ним.

Основные разделы и действия со счетом:

1. В качестве основной информации отображаются данные о счете.
2. Для выполнения операции с счетом пользователю доступны действия: перевода, пополнения и оплаты услуг.
3. Пользователю доступен просмотр истории операции по счету. Для управлением историей операции доступны настраиваемые фильтры и поиск. Также доступен просмотр детальной информации по операции. Пользователь может сформировать историю операции согласно выбранным фильтрам и выполнить ее сохранение или печать.
4. Пользователь может выполнять настройки счета, в которых он может изменить основную информацию о счете и выполнить его настройку.

## Вклады

В разделе отображаются открытые пользователем вклады. Для перехода к детальной странице пользователь может выбрать любой вклад.

### Детальная страница открытого вклада

На детальной странице отображается информация о вкладе, основные разделы, а также действия с ним.

Основные разделы и действия с вкладом:

1. В качестве основной информации отображаются данные о вкладе.
2. Для выполнения операции пользователю, в зависимости от вклада доступны действия: перевода, пополнения и оплаты услуг.
3. Пользователю доступен просмотр истории операции по вкладу. Для управления историей операции доступны настраиваемые фильтры и поиск. Также доступен просмотр детальной информации по операции. Пользователь может сформировать историю операции согласно выбранным фильтрам и выполнить ее сохранение или печать.

## Кредиты

В разделе отображаются открытые кредиты и заявки на кредит.

### Детальная страница открытого кредита

На детальной странице отображается информация о кредите, основные разделы, а также действия с ним.

Основные разделы и действия с кредитом:

1. В качестве основной информации отображаются данные о кредите.
2. Для выполнения операции пользователю, в зависимости от кредита доступны действия: перевода, пополнения и оплаты услуг.
3. Пользователю доступен просмотр истории операции по кредиту. Для управления историей операции доступны настраиваемые фильтры и поиск. Также доступен просмотр детальной информации по операции. Пользователь может сформировать историю операции согласно выбранным фильтрам и выполнить ее сохранение или печать.

### Детальная страница заявки на кредит

При наличии поданных заявок на кредит пользователю отображаются заявки в разделе с кредитами. При переходе на детальную страницу отображается информация по поданной заявке, с возможностью ее подписания.

## Открытие продуктов

Для открытия продукта пользователь может воспользоваться соответствующим функционалом. Для открытия доступны: карты, счета, вклады и кредиты. Список доступных продуктов для открытия можно отфильтровать согласно предпочтениям пользователя. Для открытия необходимо указать нужные параметры и заполнить заявление на открытие продукта.

## Переводы

В разделе с переводами пользователю доступна история операции по переводам и совершение переводов. Для управления историей операции доступны настраиваемые фильтры и поиск. Также доступен просмотр детальной информации по операции. Пользователь может сформировать историю операции согласно выбранным фильтрам и выполнить ее сохранение или печать. Для совершения перевода пользователь может воспользоваться соответствующим функционалом. Для переводов доступны следующие виды: Перевод между своими счетами, перевод клиенту банка, перевод клиенту другого банка, перевод на валютный счет. Для совершения перевода пользователю необходимо указать все обязательные параметры и выполнить перевод.

## Платежи

В разделе с платежами пользователю доступна история операции по платежам и совершение платежа. Для управления историей операции доступны настраиваемые фильтры и поиск. Также доступен просмотр детальной информации по операции. Пользователь может сформировать историю операции согласно выбранным фильтрам и выполнить ее сохранение или печать. Для совершения платежа пользователю необходимо выбрать необходимую для оплаты услугу, заполнить все обязательные параметры и выполнить оплату.

## Шаблоны

В разделе с шаблонами пользователю доступен функционал просмотра, создания, редактирования и удаления шаблонов по переводам и платежам в системе. Для шаблонов возможна настройка автоплатежа, при включении которой будет выполняться автоматическая оплата шаблона.

## Обмен валют

Для обмена валют пользователя в системе используется отдельный функционал, с помощью которого доступен выбор валюты для выполнения операции, счета списания/зачисления и указания суммы для обмена.

## Переписка с банком

Для обмена сообщениями с банком в системе используется функционал переписки. В данном разделе пользователь может написать новое сообщение, просмотреть свои входящие и исходящие сообщения.

### **Информация необходимая для установки:**

**Стек технологий:** Angular, TypeScript, cordova

**Требование к серверам и предустановленному программному обеспечению:**

Мобильное приложение под управлением iOS (от версии 11.x до 14.x); Android (от версии 7.x).

Для установки передается .apk файл – Android; .ipa файл – iOS.