

Введение

- [Знакомство с приложениями ТПУ](#)
- [Типы приложений](#)
- [Доверенные приложения ТПУ](#)
- [Платформы приложения](#)
- [Версии приложения](#)
- [Разработчики приложения](#)
- [Личности приложения ТПУ](#)
- [Ключ доступа](#)

Знакомство с приложениями ТПУ

Данная книга описывает основные принципы работы с приложениями в единой информационной системе ТПУ (ЕИС ТПУ).

Любой корпоративный пользователь может управлять своим приложением.

Типы приложений

Приложения ТПУ могут быть классифицированы на следующие категории:

1. Web-приложение;
2. Web-сайт;
3. Desktopное приложение;
4. Мобильное приложение.

Доверенные приложения

ТПУ

Приложения, которые имеют значок **(Доверенное приложение)** имеют больший доступ к функционалу через API.

Главная / Приложения / Карточка приложения

ID	192
Доверенное приложение	
Название	ИПК "Успеваемость"
Краткое имя	Успеваемость
Статус	Опубликовано
Дата ввода в действие	11.09.2024

К дополнительному функционалу относятся следующие функции:

- Получение Идентификаторов
- Без ограничений доступа по IP
- Сквозная авторизация между приложениями

Установить данный атрибут могут только сотрудники УЦ после проверки приложения

Платформы приложения

Каждое приложение может иметь несколько реализаций под разные платформы, но только одну реализацию на каждую платформу.

Типы платформ приложений:

1. Android
2. iOS
3. Web
4. Winphone
5. Desktop

Версии приложения

На каждой платформе приложения может быть несколько версий, но только одна может быть активна в рамках каждой платформы.

Версия приложения содержит важные данные для взаимодействия с API.

- Публичный ключ
- Приватный ключ

Публичный ключ вы можете использовать для всех взаимодействий с API (<https://api.tpu.ru>)

Приватный ключ используется только для расчета контрольной суммы параметров в запросах и должен быть скрыт от посторонних пользователей

Разработчики приложения

Разработчиками приложения являются пользователи, у которых есть корпоративный логин и пароль в ТПУ. Разработчики могут добавлять других разработчиков, а также менять параметры своего приложения и обращаться к закрытой части документации по API с функцией "Попробовать".

Личности приложения ТПУ

Данный раздел содержит ограниченный список личностей, которые так или иначе связаны с приложением, но не обязательно имеющие доступ к этому приложению.

Личности из этого списка могут присутствовать в выходных документах или быть ответственными за выполнение задач в приложении.

Ключ доступа

Ключ доступа - это публичный SSL ключ, который использует сервер авторизации для расшифровки сообщений, зашифрованные приватным ключом данного приложения.

Публичный ключ добавляет разработчик приложения

Приватный ключ находится в самом приложении и не загружается в систему приложений ТПУ