

Управление приложением

- [Настройки единой авторизации](#)
- [Способы авторизации и получения доступа](#)
- [Добавление разработчиков](#)

Настройки единой авторизации

Для подключение единой авторизации в приложении требуется настроить параметры *Oauth2 сервер*

The screenshot shows a web dashboard for 'ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ'. The main section is 'Приложения' (Applications). It features a table with the following data:

#	ID приложения	Краткое имя	Платформы	Социальные сети	Личности	IP адреса	Кол-во разработчиков
1	38	✓ API.TPU Сервер RESTful API TPU	1	0	2	0	10

A context menu is open for the first application, showing options: 'Просмотр', 'Редактировать', 'Настройки', 'Oauth2 клиент', 'Oauth2 сервер' (highlighted with a red box), 'Типы грантов', 'Области видимости', 'Авторизация' (highlighted with a red box), 'Уведомления', and 'Документация'.

Здесь отображаются

- Идентификатор клиента (**client_id**)
- Секретный ключ приложения (**client_secret**)

Для параметра **client_secret** должно быть обеспечено хранение в защищенном хранилище

Настройки Oauth2

×

Приложение:
Сервер RESTFul API TPU

Наименование клиента *

9

Ввод наименования только латинскими буквами

Секретный ключ приложения *

.....

Строка 8 символов

Доверенные домены *

dashboard.api.tpu.dev
api.tpu.dev
api.tpu.ru
api.tpu.ru/dashboard

Укажите каждый домен с новой строки

Заполните форму и нажмите «Сохранить»

* Поля обязательные для заполнения

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

✓

Авторизация включена

✓

Авторизация делегирована конечным пользователям

✓

Авторизация без использования PKCE

○

Пропускать авторизацию если задана область видимости

○

Разрешить автономный доступ без согласия

✓ Сохранить

✕ Закрыть

Доверенные домены - в этом списка на каждой новой строке указывается перечень доменных имён, с которых разрешено подключение вашего приложения.

Дополнительные параметры	Описание
Авторизация включена	Основной переключатель - доступна или нет авторизация
Авторизация делегирована конечным пользователям	Пользователи могут авторизоваться в системе
Авторизация без использования PKCE	Для повышения безопасности можно использовать <i>Proof Key for Code Exchange</i>
Пропускать авторизацию если задана область видимости	
Разрешить автономный доступ без согласия	Разрешено для только доверенных приложений ТПУ

Настройки области видимости - это список параметров которые сервис единой авторизации сможет предоставить приложению, если пользователь согласится их передать.

🔗 Настройка областей видимости OAuth2



Приложение:

Сервер RESTFul API TPU

Области видимости



Доступ в режиме off-line



Идентификатор в системе



Копоративный Email



Мобильный номер телефона



Почтовый адрес регистрации



Публичный профиль

Заполните форму и нажмите «Сохранить»

* Поля обязательные для заполнения

✓ Сохранить

✕ Закрыть

Способы авторизации и получения доступа

Настройка способов авторизации осуществляется в меню "Типы грантов"

The screenshot shows the API.TPU dashboard interface. At the top, there's a header with the university logo and navigation icons. Below the header, there's a sidebar with various icons. The main content area displays a table titled 'Просмотр списка (1)' (View list (1)). The table has columns for ID, Name, Platforms, Social Networks, Personalities, IP Address, and Number of Developers. A red box highlights the 'Types of Grants' menu item in the sidebar. Another red box highlights the 'Authorization' menu item in the dropdown menu. A third red box highlights the 'Types of Grants' menu item in the dropdown menu.

#	ID приложения	Краткое имя	Платформы	Социальные сети	Личности	IP адреса	Кол-во разработчиков
1	38	✓ API.TPU Сервер RESTful API TPU	1	0	2	0	10

В этом разделе указывается способы получения авторотационного ключа пользователя, требуется указать дополнительные способы если ваше приложение их использует.

Способ авторизации **Personal access token** доступен только для доверенных приложений ТПУ

Типы грантов для авторизации OAuth2



Приложение: Сервер RESTFul API TPU

Типы грантов



Authorization code



Client credentials



Personal access token



Refresh token

Заполните форму и нажмите «Сохранить»

* Поля обязательные для заполнения



Сохранить



Закрыть

Добавление разработчиков

Для добавления разработчика приложения необходимо в меню выбрать "Настройки" -> "Разработчики"

The screenshot shows a web application interface for 'Томский политехнический университет'. The main content area displays a table of applications with columns for ID, name, platforms, social networks, personalities, IP address, and number of developers. A red box highlights the 'Настройки' (Settings) option in the left sidebar menu, and another red box highlights the 'Разработчики' (Developers) option in the sub-menu. A red arrow points from the 'Настройки' box to the 'Разработчики' box.

#	ID приложения	Краткое имя	Платформы	Социальные сети	Личности	IP адреса	Кол-во разработчиков
1	38	✓ API.TPU Сервер RESTful API TPU	1	0	2	0	10

В списке разработчиков - нажать кнопку "Добавить" и в появившемся окне выбрать роль пользователя в приложении, указать корпоративный логин и мобильный номер телефона.

Добавление разработчика/тестировщика приложения ×

Роль в
приложении *

Разработчик



Портальный логин
пользователя *

Телефон
пользователя *

Укажите российский мобильный номер, без 8, например, 9242345978

Заполните форму и нажмите «Сохранить»

* Поля обязательные для заполнения

✓ Сохранить

✕ Закрыть