



**Сервисный центр в
Тюменской области**

Современные технологии для безопасности и контроля

Обеспечение безопасности учащихся

– приоритетная задача учебных заведений



Система контроля доступа PERCo-Школа



Контроль доступа на территорию



Для защиты от доступа посторонних устанавливаются скоростные проходы, тумбовые турникеты, турникеты-триподы.

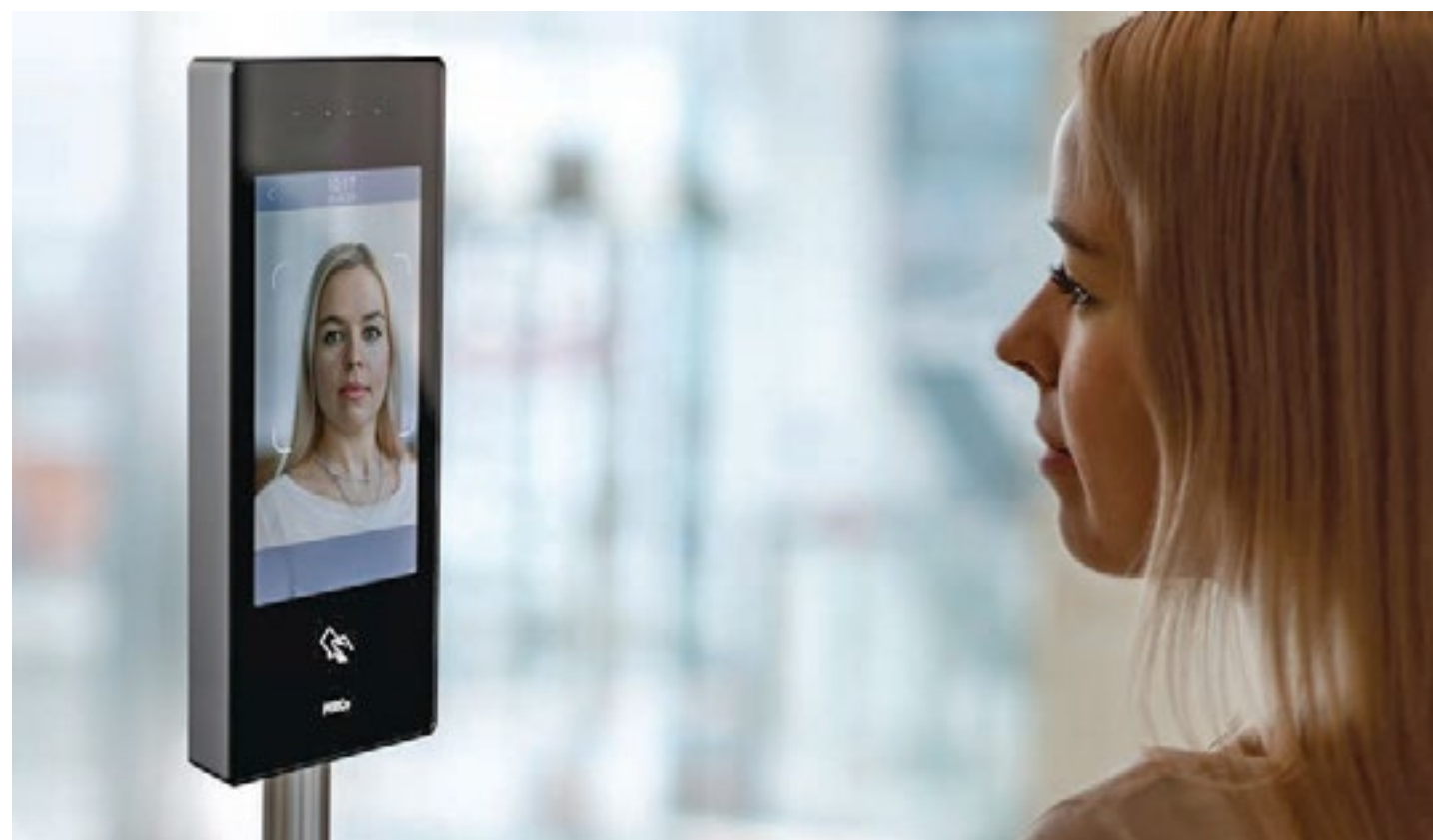
Пропуска



Бесконтактные карты доступа EMM/HID /MIFARE
защита от копирования (MIFARE)



Смартфоны с NFC модулем



Биометрическая идентификация



Штрихкод

Контроль доступа в кабинеты



Система позволяет разграничивать права доступа и держать закрытыми двери выбранных помещений.

Родительский контроль



Система позволяет отправлять бесплатные уведомления родителям, родственникам и ученикам посредством мессенджера Telegram. Это могут быть как уведомления о приходе в школу, так и об изменениях в расписании.

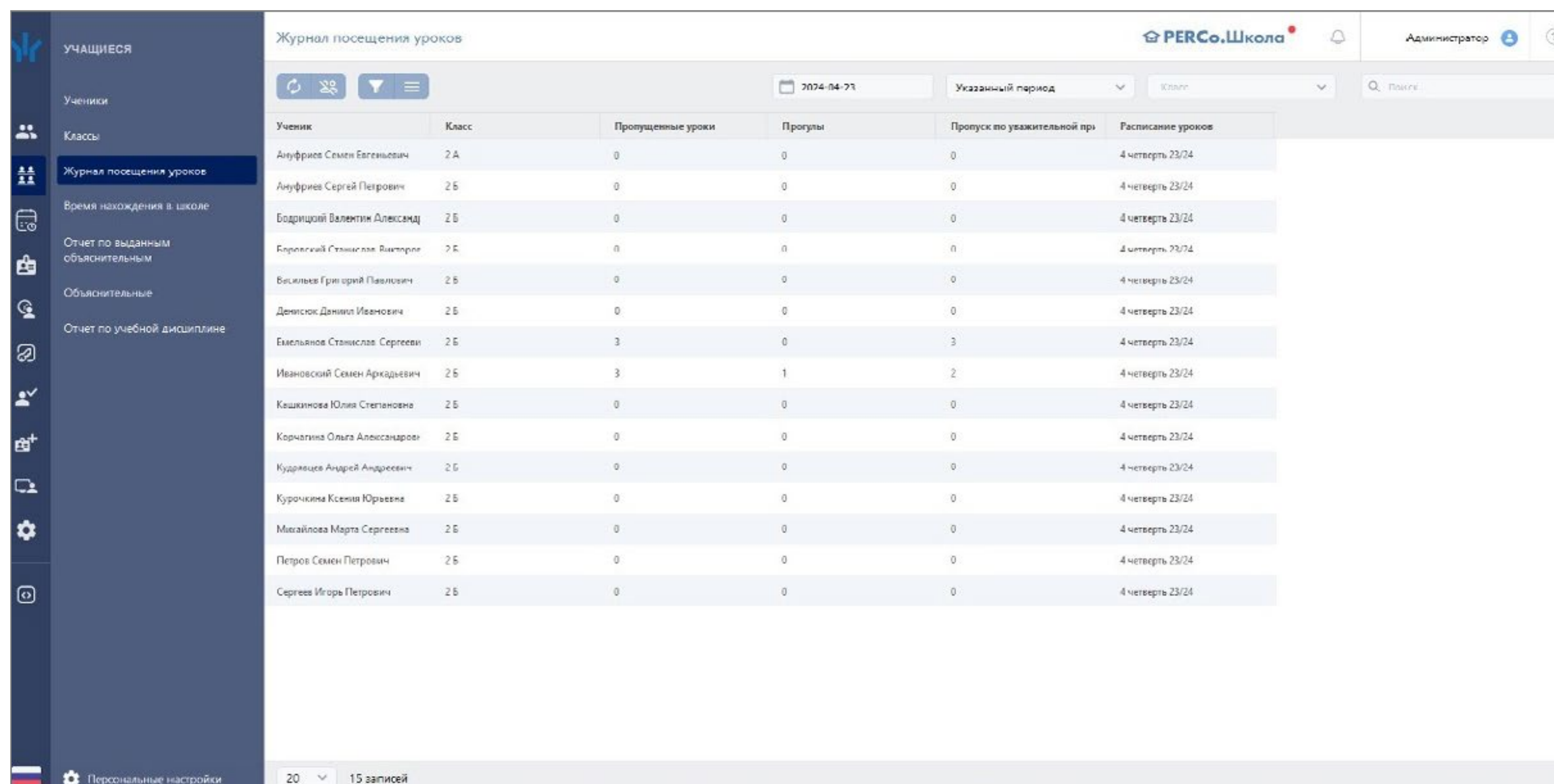
Расписание

The screenshot displays the 'Расписание уроков' (Lesson Schedule) interface in the PERCo.Школа system. The left sidebar contains navigation options: 'РАСПИСАНИЕ' (Schedule), 'Расписание уроков' (Lesson Schedule), 'Предметы' (Subjects), 'Расписание звонков' (Bell Schedule), and 'Циклы обучения и праздничные дни' (Learning Cycles and Holiday Days). The main content area is titled 'Расписание уроков' and includes a 'Вернуться к списку расписаний уроков' (Return to lesson schedule list) button, a 'Редактировать данные расписания' (Edit schedule data) button, and a 'Сохранить изменения' (Save changes) button. The 'Расписание класса' (Class Schedule) section shows a dropdown for 'Класс' (Class) set to '2 Б'. Below this, there are tabs for 'Нечётная неделя' (Odd week) and 'Чётная неделя' (Even week). The 'Понедельник' (Monday) section lists three lessons: 1. 'Родной язык' (Native Language) by Бойко Олег, Class №1, Group; 2. 'Изобразитель...' (Visual Arts) by Буденко Люд..., Class №3, Group; 3. 'Иностранный ...' (Foreign Language) by Иванов Евгений, Class №6, English; 'Иностранный ...' by Емельянов Ст..., Class №7, Chinese; 'Иностранный ...' by Кандыбин Ни..., Class №8, Group. The 'Вторник' (Tuesday) section lists three lessons: 1. 'Математика' (Mathematics) by Рассказова Га..., Class №11, Group; 2. 'Музыка' (Music) by Хапров Василий, Class №11, Group; 3. 'Физическая ку...' (Physical Education) by Мхиторян Гам..., Sports, Group. The 'Замены занятий' (Lesson Replacements) section shows a date range from 2024-04-04 to 2024-05-31. It lists two replacements: 22 апреля 2024 г. (22 April 2024) for 'Родной язык' (Native Language) by Бойко Олег, Class №1, Lesson 1, Whole class; and 23 апреля 2024 г. (23 April 2024) for 'Музыка' (Music) by Хапров Василий, Class №11 to Class №8, Lesson 2, Whole class. The bottom left corner shows a Russian flag and 'Персональные настройки' (Personal settings).

Полноценный функционал — возможность задать список предметов, расписание звонков.

Удобная функция — перенос урока на другое время или в другой кабинет, а также отмена урока.

Контроль посещаемости



Журнал посещения уроков

2024-04-23

Указанный период

Класс

Администратор

Ученик	Класс	Пропущенные уроки	Прогулы	Пропуск по уважительной причине	Расписание уроков
Ануфриев Семен Евгеньевич	2А	0	0	0	4 четверть 23/24
Ануфриев Сергей Петрович	2Б	0	0	0	4 четверть 23/24
Бодрицкий Валентин Александрович	2Б	0	0	0	4 четверть 23/24
Борисов Станислав Викторович	2Б	0	0	0	4 четверть 23/24
Васильев Григорий Павлович	2Б	0	0	0	4 четверть 23/24
Денисов Даниил Иванович	2Б	0	0	0	4 четверть 23/24
Емельянов Станислав Сергеевич	2Б	3	0	3	4 четверть 23/24
Ивановский Семен Архандьевич	2Б	3	1	2	4 четверть 23/24
Кашкинова Юлия Степановна	2Б	0	0	0	4 четверть 23/24
Корчагина Ольга Александровна	2Б	0	0	0	4 четверть 23/24
Кудрявцев Андрей Андреевич	2Б	0	0	0	4 четверть 23/24
Курочкина Ксения Юрьевна	2Б	0	0	0	4 четверть 23/24
Михайлова Марта Сергеевна	2Б	0	0	0	4 четверть 23/24
Петров Семен Петрович	2Б	0	0	0	4 четверть 23/24
Сергеев Игорь Петрович	2Б	0	0	0	4 четверть 23/24

20 15 записей

Построение отчетов о прогулах, опозданиях, уходах с уроков. Родители учеников узнают о том, какие именно уроки и как часто он пропускает.

Мониторинг ситуации

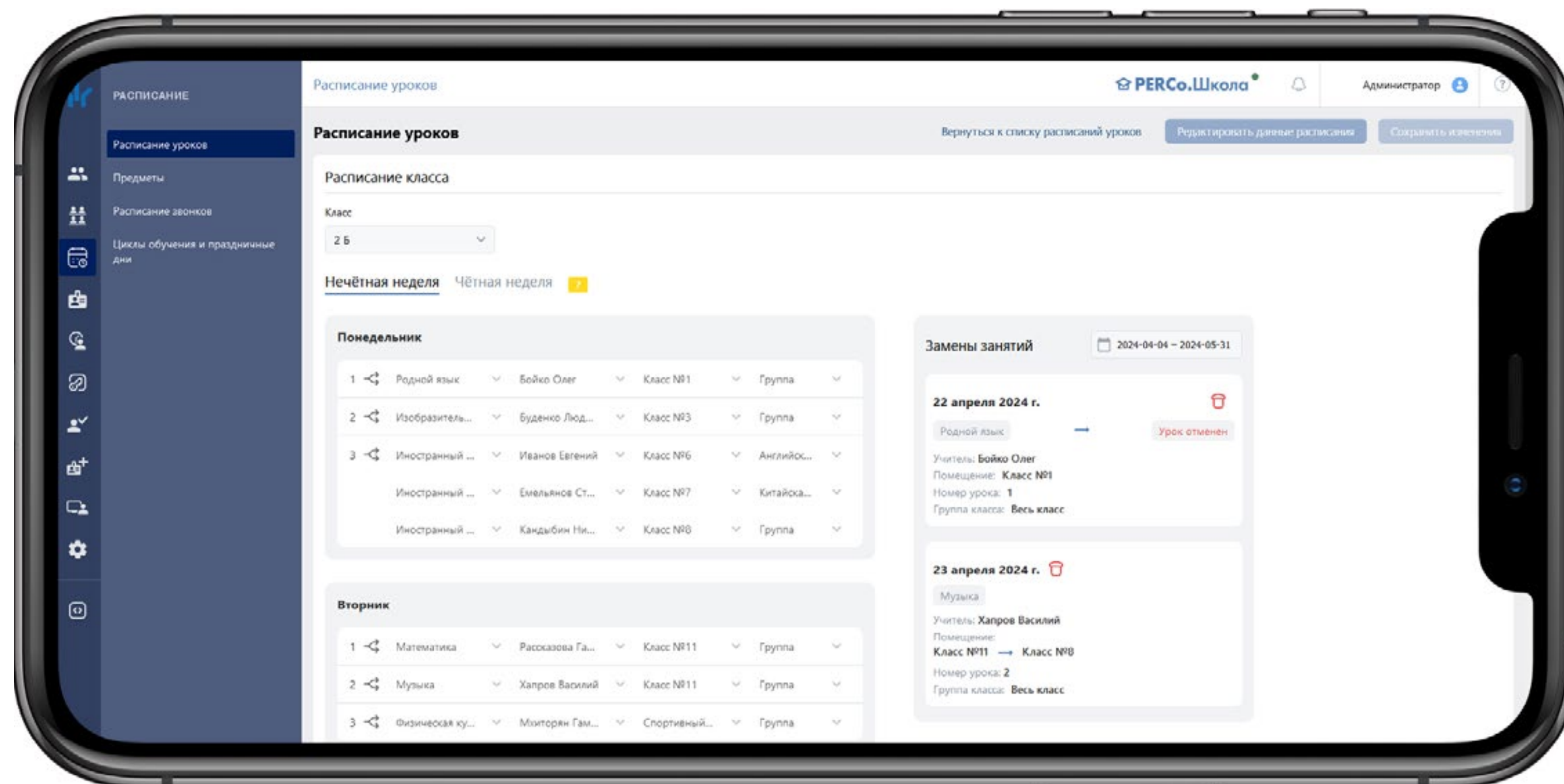


ИННОВАЦИИ

Linux

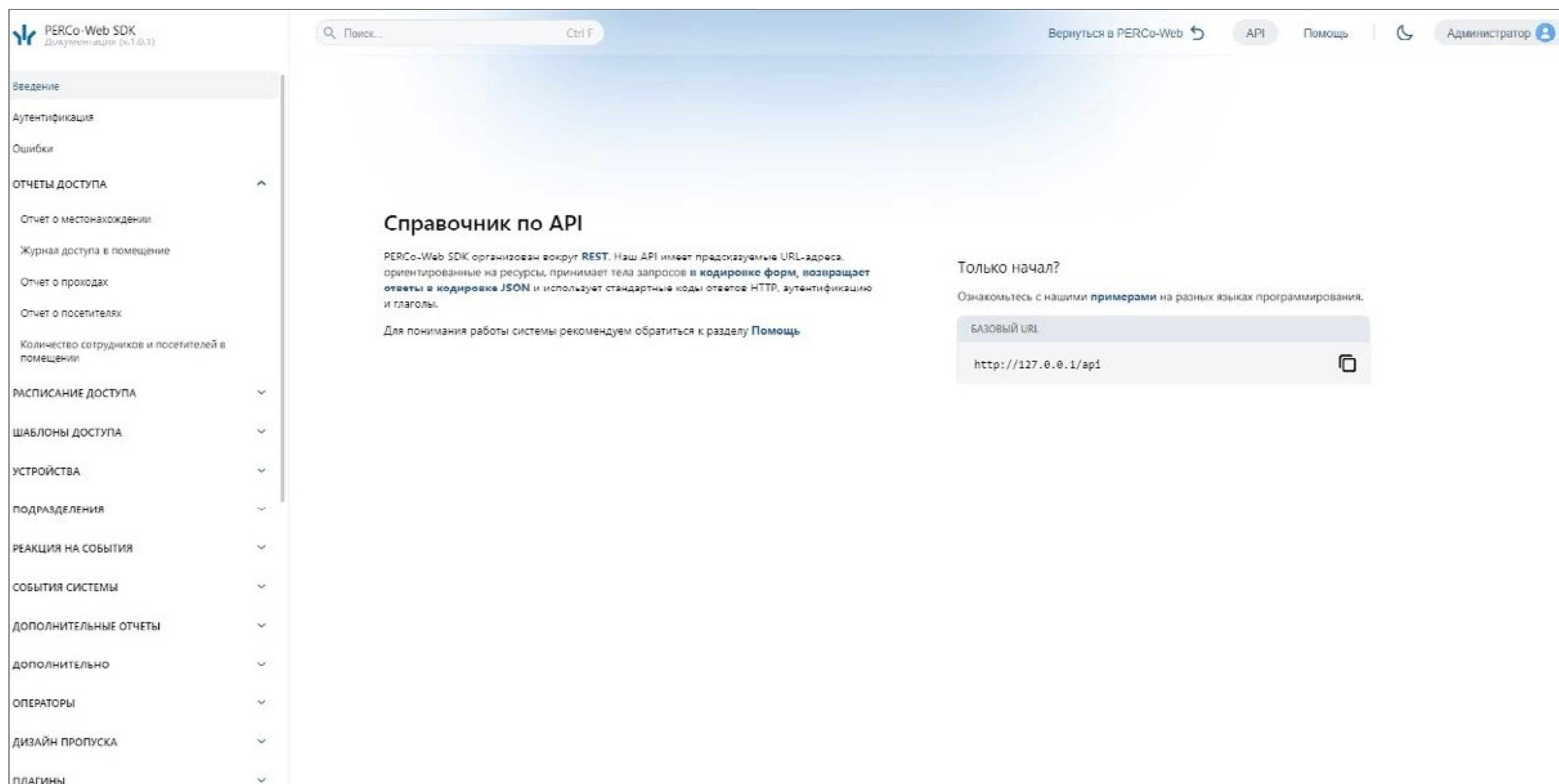


Кроссплатформенность



Работать в системе можно на любых устройствах — от ПК до смартфона в удобном браузере.

Интеграция с внешними системами



The screenshot displays the documentation for PERCo-Web SDK (version 6.1.0.1). The left sidebar contains a navigation menu with categories such as 'Введение', 'Аутентификация', 'Ошибки', and various reports and templates. The main content area is titled 'Справочник по API' (API Reference). It includes an introductory paragraph stating that the API is REST-based and returns JSON responses. A 'Только начал?' (Just getting started?) section offers examples in different programming languages and provides a 'БАЗОВЫЙ URL' (Base URL) of `http://127.0.0.1/api`.

За счет поддержки API-интерфейса система легко интегрируется со сторонними приложениями, например, онлайн сервисами.

Масштабируемость



Корпус 1



Корпус 2

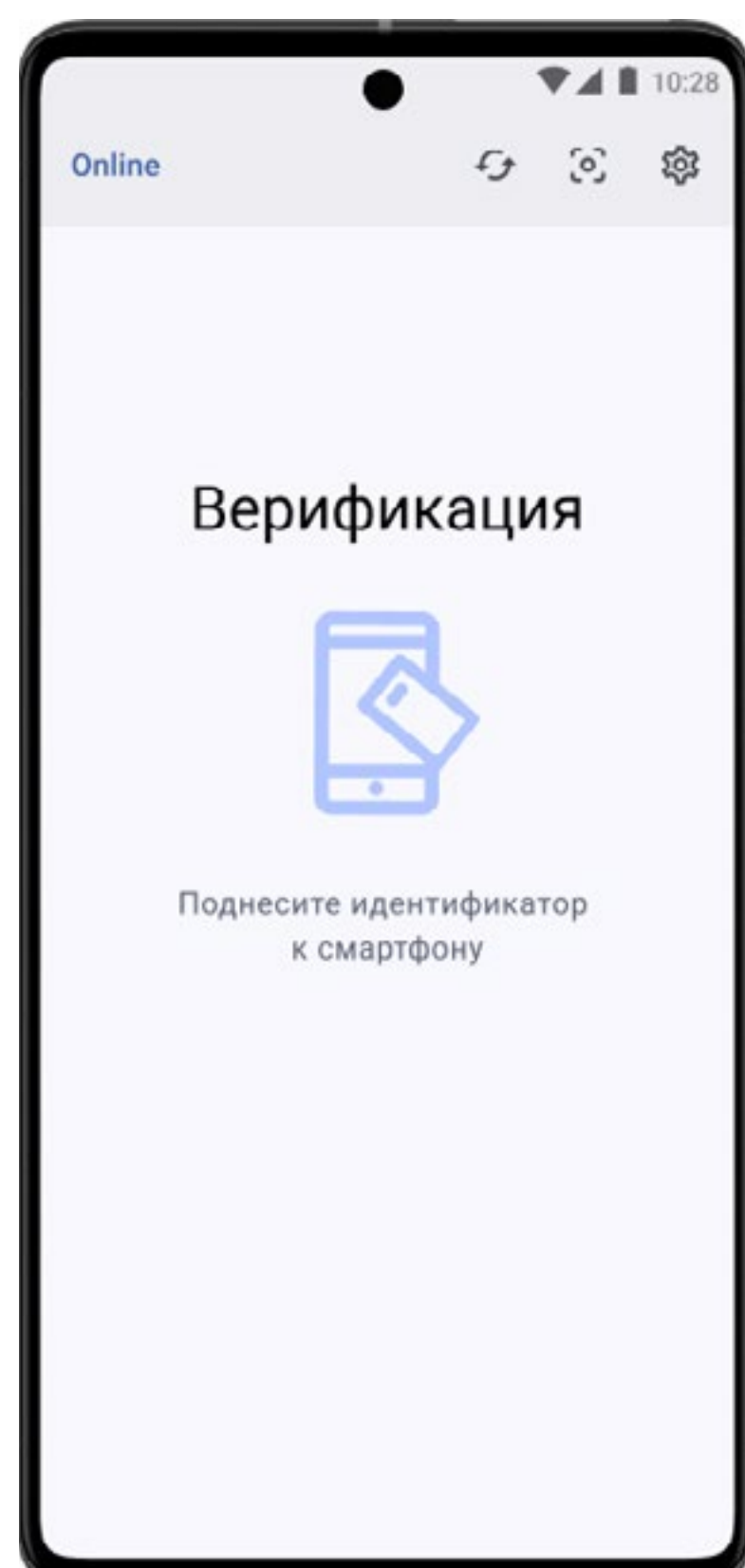
В учебных заведениях, состоящих из нескольких корпусов, возможно построение распределенной системы контроля доступа для повышения отказоустойчивости и снижения нагрузки на сервер.

Данные без ограничения

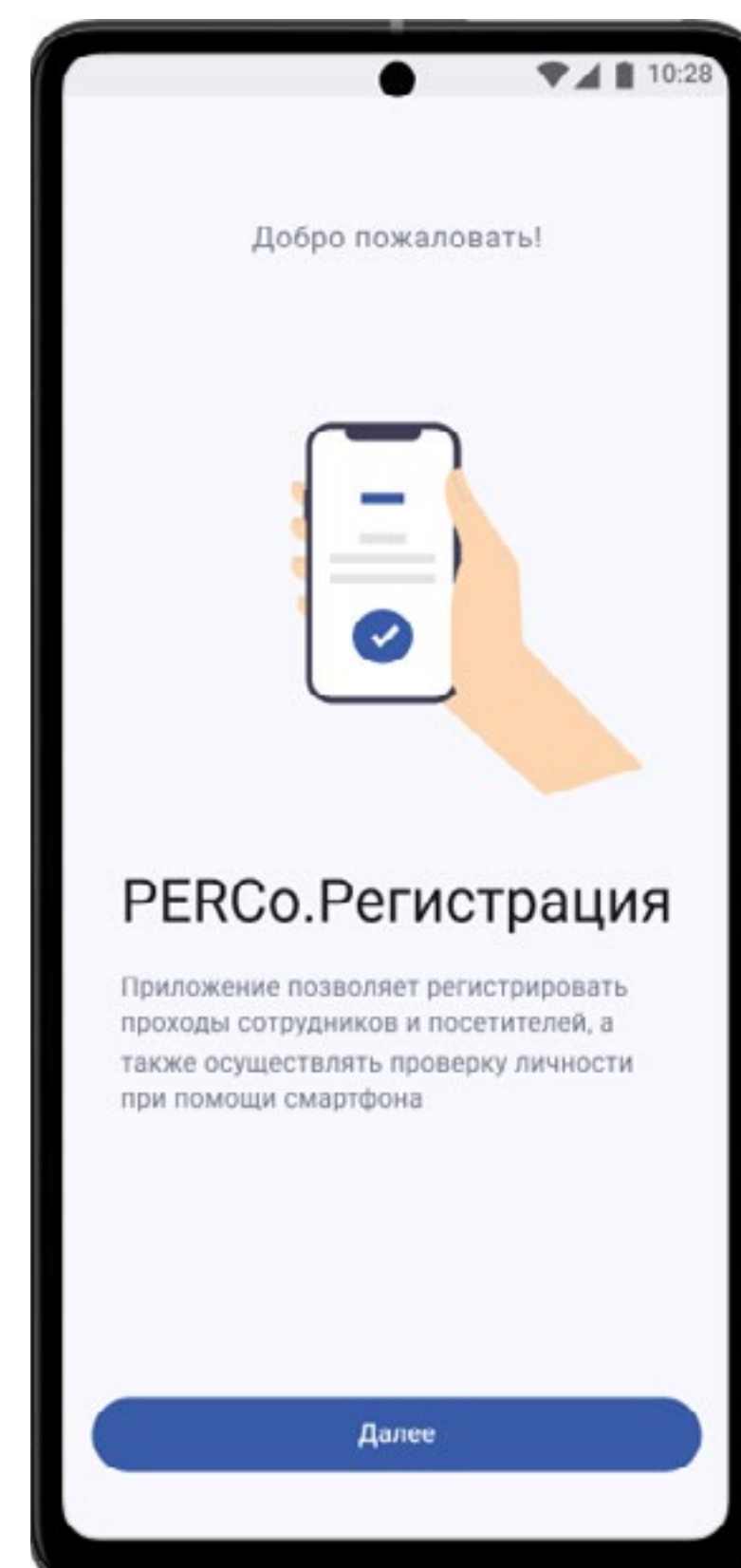


Система обрабатывает данные неограниченного количества учеников, родителей, сотрудников и преподавателей

Бесплатные мобильные приложения

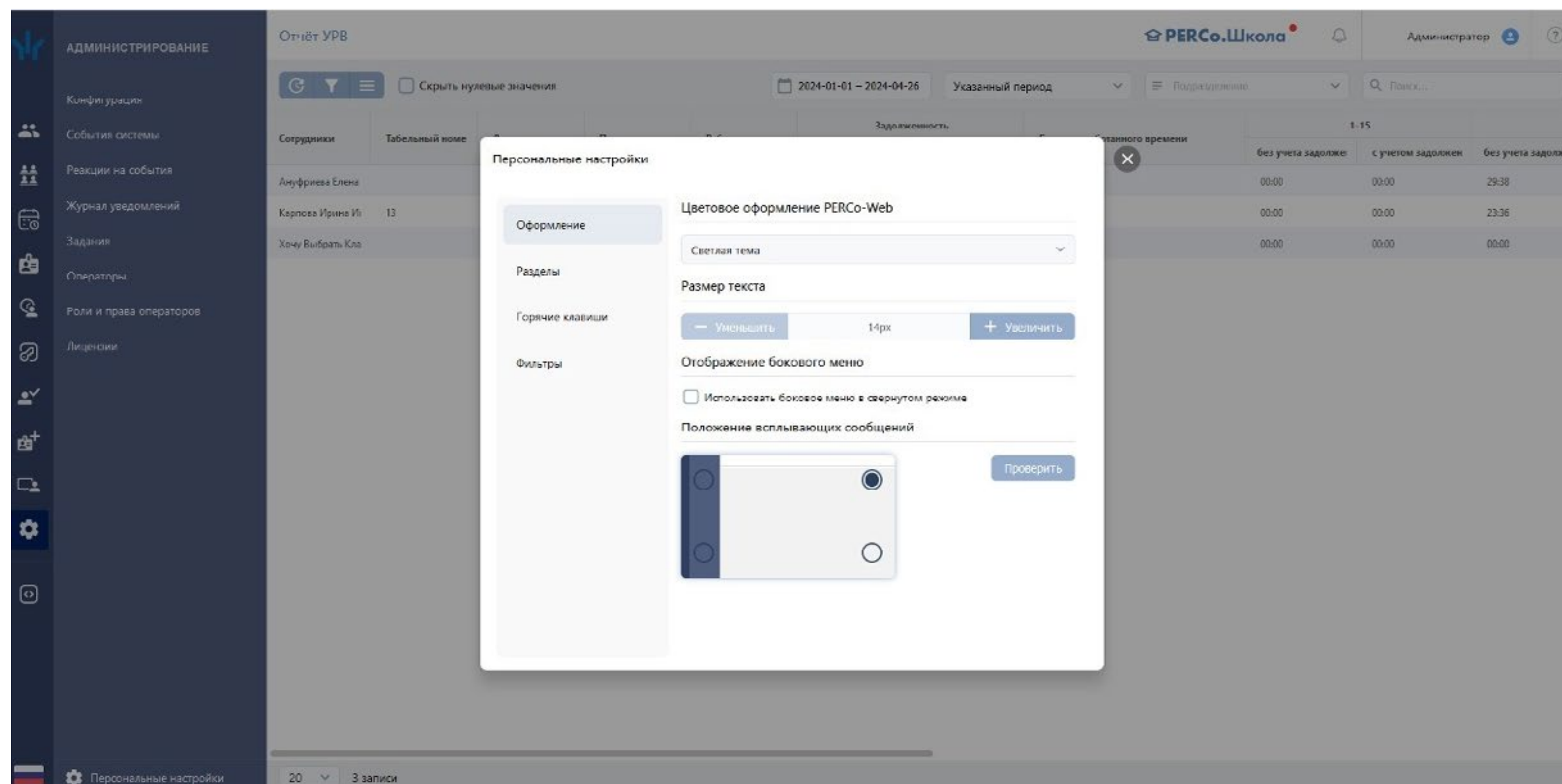


PERCo.Доступ
Использование
смартфона в
качестве
пропуска.



PERCo. Регистрация
Возможно
применение для
учета школьников на
выездных экскурсиях.

Удобство работы



Интерфейс системы позволяет реализовывать персональные настройки для разных операторов. Быстро опознать потерянный пропуск позволяет индивидуальное оформление.

Англоязычный интерфейс

The screenshot displays the 'PUPILS' management interface. The left sidebar contains navigation options: PUPILS, Pupils, Classes, Class attendance, Time at school, Explanatory documents report, Explanatory documents, Discipline report, and Personalization. The main area shows a table of pupils with the following columns: Full Name, Card, Class, Class group, Access template, Photo, Starosta класса, Домашние животные, Пищевая аллергия, Contact person, and Contact person's phone number. The table lists 12 pupils, each with a unique access template code (e.g., AC, BB, BC, BF, DD, EC, IC, KY, KO, KA) and a photo icon. The interface also includes a search bar, a toolbar with various icons, and a user profile for 'Administrator' in the top right corner.

Full Name	Card	Class	Class group	Access template	Photo	Starosta класса	Домашние животные	Пищевая аллергия	Contact person	Contact person's phone number
Ануфриев Семен		2А	Английский	Доступ учеников	AC	Да	Кошка	Нет	Ануфриева Елена Юрьевна	89999999991
Ануфриев Сергей		2Б	Английская группа	Доступ учеников	AC	Нет	Собака	Да		
Бодрицкий Валек		2Б	Китайская группа	Доступ учеников	BB	Нет	Хомек	Нет	Бодрицкая Юлия	
Боровский Станик		2Б	Немецкая группа	Доступ учеников	BC	Нет	Собака	Да		
Васильев Григори		2Б	Немецкая группа	Доступ учеников	BF	Нет	Кошка	Нет		
Денисюк Даниил	732084909	2Б	Немецкая группа	Доступ учеников	DD	Нет	Кошка	Нет	Денисюк Елена Николаевна	89999999999
Емельянов Станик		2Б	Китайская группа	Доступ учеников	EC	Нет	Рыбки	Да	Петров Петр	
Ивановский Семе		2Б	Английская группа	Доступ учеников	IC	Нет	Нет	Нет	Ануфриева Елена Юрьевна	89999999991
Кашонова Юлия		2Б	Немецкая группа	Доступ учеников	KY	Нет	Собака	Нет		
Корчагина Ольга		2Б	Китайская группа	Доступ учеников	KO	Нет	Собака и кошка	Да		
Кудрявцев Андрей		2Б	Английская группа	Доступ учеников	KA	Нет	Минипиг	Да		

Ознакомительный период

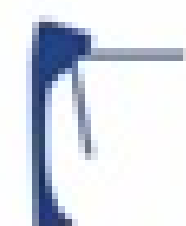
60
дней

бесплатно

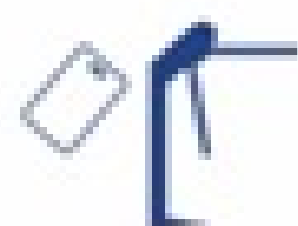
PERCo

pilot

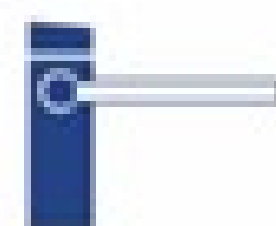
**Сервисный
центр**
в Тюменской области
ООО ТМК «Пилот»



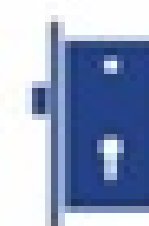
Турникеты



Электронные проходные



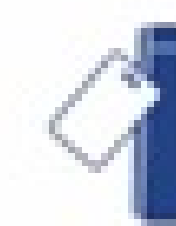
Шлагбаумы



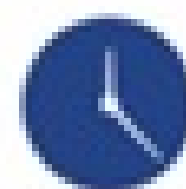
Электромеханические
замки



Контроллеры и
считыватели



Система контроля доступа
PERCo-Web



Система учета рабочего
времени



Система безопасности
PERCo-S-20 Школа



Система для банкоматов
PERCo-S-800



Дополнительное
оборудование



Мобильные приложения



Турникеты платного
доступа

625048 г. Тюмень, ул. Северная 3/2, тел. 8 (3452) 520-820, pilot@tmk-pilot.ru, www.tmk-pilot.ru