

АО «БАРС Груп»

**«БАРС.Образование – Учет питания»**

**Инструкция по установке и эксплуатации**

## Содержание

1	Введение .....	5
1.1	Область применения Программы.....	5
1.2	Краткие возможности .....	5
1.3	Уровень подготовки пользователя.....	5
1.4	Назначение документа .....	6
2	Назначение и условия применения.....	7
2.1	Назначение Програма.....	7
2.2	Требования к ПО .....	7
2.3	Требования к техническому обеспечению.....	8
3	Инструкция по развороту .....	9
3.1	Краткое описание.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
3.2	Требования перед началом.....	9
3.3	Создание виртуального окружения и установка пакетов .....	9
3.4	Настройка проекта.....	9
3.5	Сборка .....	9
3.6	Настройка nginx.....	9
3.7	Синхронизация .....	10
4	Работа с Программой.....	11
4.1	Страница «Авторизация» .....	11
4.2	Раздел «Информирование» .....	11
4.2.1	Страница «Новости» .....	11
4.2.2	Страница «Плановое обновление системы» .....	12
4.2.3	Страница «Справочная информация» .....	12
4.3	Раздел логирования .....	13
4.3.1	Страница «Лог создания заявок».....	13
4.3.2	Страница «Лог изменения заявок».....	13
4.3.3	Страница «Лог действий департамента».....	13
4.3.4	Страница «Лог действий в карточке ученика» .....	14
4.4	Раздел «Учетные записи».....	14
4.4.1	Страница «Список организаторов питания» .....	14
4.4.2	Страница «Список муниципальных пользователей» .....	15
4.4.3	Страница «Все пользователи» .....	15
4.4.4	Страница «Ограничение доступа» .....	16
4.4.5	Страница «Удаление пользователей» .....	16
4.4.6	Страница «Пользователи буфета» .....	17
4.5	Раздел «Финансы» .....	17
4.5.1	Страница «Список организаторов питания» .....	17

4.5.2	Страница «Зачисление остатков» .....	18
4.6	Раздел «Уведомления» .....	18
4.7	Раздел «Заявки» .....	19
4.7.1	Страница «Заявки на питание» .....	19
4.7.2	Страница «Работа с заявками на питание» .....	19
4.8	Раздел «Настройки системы».....	20
4.9	Раздел «Отчёты» .....	20
4.10	Раздел «Поиск ошибок по UUID».....	21
4.11	Раздел «Синхронизация» .....	21

**Термины, определения и сокращения**

Программа	«БАРС.Образование – Учет питания»
ПК	Портативный компьютер
ОС	Операционная система
ПО	Программное обеспечение
БД	База данных

# **1 Введение**

## **1.1 Область применения Программы**

Областью применения «БАРС.Образование – Учет питания» (далее – Программа) является автоматизация и реализация процесса организации питания учащихся в общеобразовательных учреждениях.

## **1.2 Краткие возможности**

Программа позволяет создать в регионе единую информационную систему управления организованным питанием школьников, автоматизировать процесс организации питания учащихся в общеобразовательных учреждениях, повысить эффективность системы оплаты школьного питания путем перехода на безналичную оплату, контролировать расход бюджетных средств, выделенных в качестве субсидий на питание, контролировать и формировать индивидуальный рацион для детей с особенностями пищевого рациона и осуществить организацию питания с предварительным заказом меню.

Программа включает в себя следующие разделы:

- Новости
- Администрирование
- Меню
- Заявки на питание
- Школа
- Оператор питания
- Финансы
- Политика конфиденциальности
- Отчёты
- Уведомления
- Настройки
- Справочники

## **1.3 Уровень подготовки пользователя**

Для работы в Программе пользователь должен обладать навыками работы с ПК в ОС Windows.

Каждый пользователь в соответствии со своими правами должен обладать необходимыми знаниями в предметной области для корректной работы с предоставляемой информацией.

## **1.4 Назначение документа**

Программа представляет собой распределенную систему хранения и обработки данных, функционирующую на основе протоколов общедоступной сети Интернет.

Настоящее руководство предназначено для ознакомления администратора с техническими характеристиками и функциональными возможностями Программы.

## **2 Назначение и условия применения**

### **2.1 Назначение Программа**

Программа обеспечивает:

- организацию питания с предварительным заказом меню;
- переход на безналичную оплату школьного питания;
- возможность контроля движения денежных средств, выделенных на оплату школьного питания;
- позволяет автоматизировать процессы школьного
- питания, контролировать качество и объемы поставок, тем
- самым улучшать уровень питания для школьников.

Программа выполняет следующие функции:

- заказ меню;
- пополнение лицевого счета;
- привязка учащегося к ПВР и видам меню;
- просмотр заказанных меню и контроль оплаты;
- ведение справочников блюд, меню и т.д.
- создание заявки на питание;
- ведение справочника компаний, организующих питание.

### **2.2 Требования к ПО**

Для работы с Программой могут использоваться следующие web-браузеры:

- Microsoft Edge 100 и выше;
- Mozilla Firefox 100 и выше;
- Safari 9 и выше;
- Google Chrome 90 и выше;
- Opera 25 и выше.

## 2.3 Требования к техническому обеспечению

Для организации возможности доступа и комфортной работы пользователей, обработки и хранения информации необходимо обеспечить функционирование Программы на серверах со следующими характеристиками (далее – Система):

- Виртуальный сервер БД:
  - 10 ядер или больше;
  - оперативная память: 16 ГБ или больше;
  - дисковое пространство: SSD 400 гб или больше.
- Виртуальный Web-сервер:
  - 10 ядер или больше;
  - оперативная память: 16 ГБ или больше;
  - дисковое пространство: HDD 100 гб или больше;
  - канал связи между серверами: 1 Гбит;
  - внешний канал связи: 100 Мбит.

Для клиентских машин, подключенных к серверам Системы с использованием удаленного доступа через web-интерфейс, выдвигаются следующие минимальные требования:

- двух-ядерный процессор с тактовой частотой 1600 МГц;
- объем оперативной памяти 2048 МБ;
- объем жесткого диска 15 ГБ.

Для клиентских машин, выполняющих функции администрирования Системы, выдвигаются следующие минимальные требования:

- двух-ядерный процессор с тактовой частотой 1600 МГц;
- объем оперативной памяти 2048 Мб;
- объем жесткого диска 30 ГБ.

## 3 Инструкция по развороту

### 3.1 Требования перед началом

Необходимо скачать файлы для установки.

Для скачивания необходимых файлов установки, воспользуйтесь инструкцией для доступа к экземпляру, предоставленной вашим менеджером.

### 3.2 Создание виртуального окружения и установка пакетов

```
virtualenv --python=python2.7 .  
source bin/activate  
pip install -r requirements.txt
```

### 3.3 Настройка проекта

В файле `clientapp/src/config/index.js` переменной `Vue.config.server` указать домен, на котором развернуто школьное питание.

Установить PostgreSQL и Redis.

В файле `project/settings.py` настроить следующие параметры:

- `DATABASES` - подключение к базе данных
- `SCHOOL_API_URL` - WSDL Электронной Школы

### 3.4 Сборка

```
python manage.py migrate  
python manage.py collectstatic  
python manage.py compilemessages  
python manage.py createinitialrevisions
```

```
cd clientapp && npm i && npm run build
```

### 3.5 Настройка nginx

Запуск сервера Django:

```
gunicorn --bind 0.0.0.0:8000 --daemon project.wsgi
```

Для nginx создать отдельный блок сервера со следующими настройками:

```
server {  
    listen 80 default_server;  
    server_name;
```

```
    root <путь_до_проекта>/clientapp/dist;  
    try_files $uri /index.html;  
    index index.html;
```

```
    location = /favicon.ico {  
        access_log off;  
        log_not_found off;
```

```
}  
  
location /static/ {  
    root <путь_до_проекта>;  
}  
  
location /administrators/ {  
    try_files $uri /index.html;  
}  
  
location /admin/ {  
    include proxy_params;  
    proxy_pass http://localhost:8000;  
}  
  
location /api/ {  
    include proxy_params;  
    proxy_pass http://localhost:8000;  
}  
  
location /swagger/ {  
    include proxy_params;  
    proxy_pass http://localhost:8000;  
}  
  
location /callback/ {  
    include proxy_params;  
    proxy_pass http://localhost:8000;  
}  
}
```

### 3.6 Синхронизация

Текущая синхронизация с ИС-поставщик:

```
python manage.py sync_school_data_for_first_start
```

Запуск Celery:

```
celery -A project worker --detach -l info
```

Добавление записей в cron. Для этого необходимо создать файл `.crontab` в корне проекта через команду `./create_crontab.sh` и уже этот файл добавить `crontab .crontab`

## 4 Работа с Программой

### 4.1 Страница «Авторизация»

На данной странице, есть возможность выбора роли и авторизации под выбранной ролью.

АВТОРИЗАЦИЯ ИНФОРМИРОВАНИЕ ЛОГГЕРЫ УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ ФИНАНСЫ УВЕДОМЛЕНИЯ ЗАЯВКИ НАСТРОЙКИ ОТЧЁТЫ ПОИСК ОШИБОК СИНХРОНИЗАЦИЯ

### Авторизация

Выберите МО  
Все МО

Выберите школу

Выберите класс

Выберите родителя

Выберите администратора

Выберите сотрудника муниципалитета

Выберите супермуниципалитет

Выберите ОП

### 4.2 Раздел «Информирование»

#### 4.2.1 Страница «Новости»

На данной странице можно выбрать роль и создать новость для пользователей с выбранной ролью.

### Новости

Администратор питания

СОЗДАТЬ НОВОСТЬ

ПОСЛЕДНЯЯ

ID	Заголовок	Создана	Операции
43	Обновление 2.1.13	08.09.2023	
41	Корректировка типов питания	07.09.2023	
37	Пятиразовое питание	28.04.2023	
36	Обновление: 2.1.11	25.04.2023	
33	Обновление 2.1.10	13.04.2023	

## 4.2.2 Страница «Плановое обновление системы»

На данной странице можно создать оповещение о времени проведения обновлении системы

**Плановое обновление системы**

[СОЗДАТЬ ОПОВЕЩЕНИЕ](#)

[ПОКАЗАТЬ НЕАКТИВНЫЕ](#)

ID	Начало	Конец	Операции
Нет оповещений			

## 4.2.3 Страница «Справочная информация»

На данной странице можно создать такие материалы как «Инструкции», «Видео», «Часто задаваемые вопросы».

[СОЗДАТЬ МАТЕРИАЛ](#)

### Инструкции

Роль ↑	Название	Создано	Операции
Администратор питания	Раздел "Финансы"	2023-07-11 14:52	 
Администратор питания	Раздел "Настройки"	2023-07-11 14:55	 
Администратор питания	Раздел "Отчёты"	2023-07-11 14:52	 
Администратор питания	Раздел "Уведомления"	2023-07-11 14:53	 
Администратор питания	Раздел "Новости"	2023-07-11 14:49	 
Администратор питания	Раздел "Справочники"	2023-07-11 15:01	 
Администратор питания	Раздел "Рабочие дни"	2023-07-11 15:00	 
Администратор питания	Навигация по меню АИС "Питание"	2023-07-11 14:48	 
Администратор питания	Раздел "Заявки на питание"	2023-07-11 14:51	 
Администратор питания	Раздел "Школа"	2023-07-11 14:51	 
Учитель	Раздел "Карточки учеников"	2023-07-11 15:28	 
Учитель	Навигация по меню АИС "Питание"	2023-07-11 15:24	 

### Видео

Роль ↑	Название	Создано	Операции
Отсутствуют данные			

### Часто задаваемые вопросы

Роль ↑	Название	Создано	Операции
Отсутствуют данные			

## 4.3 Раздел логирования

### 4.3.1 Страница «Лог создания заявок»

На данной странице можно посмотреть логи создания заявок по ученику, заказу или классу.

**Лог создания заявок**

ID ученика \_\_\_\_\_ ID заказа \_\_\_\_\_ ID класса \_\_\_\_\_ ПОКАЗАТЬ

Дата	Ученик	Заказ	Класс	Тип	Автор	Контекст
Отсутствуют данные						

### 4.3.2 Страница «Лог изменения заявок»

На данной странице можно посмотреть логи изменения заявок по идентификатору или по школе в выбранную дату.

**Лог изменения заявок**

По школе \_\_\_\_\_ По дате \_\_\_\_\_ По идентификатору \_\_\_\_\_

Школа  2024-08-14  Лицевой счет ученика

Класс  Номер заявки

НАЙТИ

Поиск по таблице

Номер заявки	Лицевой счет	Дата	Событие	Комментарий	Автор
Отсутствуют данные					

Строк на странице: 25  - < >

### 4.3.3 Страница «Лог действий департамента»

На данной странице можно посмотреть логи действий департамента за определенный промежуток времени.



**Список организаторов питания** СОЗДАТЬ ОРГАНИЗАТОРА ПИТАНИЯ

ПОКАЗАТЬ АРХИВ    Поиск ОП

#	Наименование	Имя пользователя	Муниципалитет	Операции
1	-	██████████@yandex.ru	Школы интернаты	
2	-	██████████@yandex.ru	г. Владимир	
3	-	██████████@yandex.ru	ЗАТО г. Радужный	
4	-	██████████@inbox.ru	о. Муром	
5	-	██████████@yandex.ru	г. Ковров	
6	-	██████████@mail.ru	Камешковский район	
7	-	██████████@yandex.ru	г. Владимир	
8	ООО «Торговый дом «ВКЗ»	██████████@yandex.ru	Петушинский район	
9	-	██████████@yandex.ru	Вязниковский район	
10	-	██████████@gmail.com	Судогодский район	

#### 4.4.2 Страница «Список муниципальных пользователей»

На данной странице можно создать новых муниципальных пользователей и так же удалять текущих.

**Список муниципальных пользователей** ДОБАВИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

#	Имя пользователя	Муниципалитет	Активен	Действия
11	remote_username:546870	УО Ухоловского района	Да	
12	remote_username:573088	УО Шацкого района	Да	
13	meals_department	УО Рязанского района	Да	
14	remote_username:567825	УО Милославского района	Да	
15	remote_username:567093	УО города Скопин	Да	
16	remote_username:17320	УО Кадомского района	Да	
17	remote_username:567904	УО администрации Шиловского муниципального района	Да	
18	remote_username:75654	УО Чучковского района	Да	
19	remote_username:257047	УО Еришинского района	Да	
20	remote_username:567852	УО Старожиловского района	Да	

Строк на странице: 10  11-20 из 35 < >

#### 4.4.3 Страница «Все пользователи»

На данной странице можно посмотреть информацию и редактировать определенного пользователя.

## Все пользователи

Поиск по имени



Роли  
Нет

ID ↑	Роли	Имя	Активный	Статус персонала	Операции
179184	PARENT	remote_username:453435	Да	Нет	
235579	PARENT	remote_username:441611	Да	Нет	
280959	PARENT	remote_username:699370	Да	Нет	
339548	SUPPLIER	[REDACTED]	Да	Нет	
339561	SUPPLIER	[REDACTED]	Да	Нет	
339575	SUPPLIER	[REDACTED]@yandex.ru	Да	Нет	
339589	SUPPLIER	[REDACTED]	Да	Нет	
339590	SUPPLIER	[REDACTED]	Да	Нет	
339600	SUPPLIER	[REDACTED]	Да	Нет	
357519	PARENT	remote_username:851924	Да	Нет	

### 4.4.4 Страница «Ограничение доступа»

На данной странице можно ограничить доступ выбранным школам.

## Ограничение доступа

НАЗАД

Департамент:

Тестовая школа	<input checked="" type="checkbox"/>
МАОУ "Гимназия №35"	<input checked="" type="checkbox"/>
МБОУ "СОШ №19"	<input checked="" type="checkbox"/>
МАОУ г.Владимира "Гимназия № 3"	<input checked="" type="checkbox"/>
МАОУ "Гимназия № 39"	<input checked="" type="checkbox"/>
МБОУ СОШ № 10	<input checked="" type="checkbox"/>
МБОУ СОШ № 23	<input checked="" type="checkbox"/>
МБОУ СОШ № 14	<input checked="" type="checkbox"/>
МБОУ СОШ № 11	<input checked="" type="checkbox"/>
МБОУ СОШ № 21 г.Ковров	<input checked="" type="checkbox"/>
МБОУ СОШ № 17	<input checked="" type="checkbox"/>

### 4.4.5 Страница «Удаление пользователей»

На данной странице можно удалить выбранных пользователей и также получить информацию пользователя по его идентификатору.

### Удаление пользователей

Школа:  
Тестовая школа им.Знаний

Класс:  
1 А 2020 / 2021

Ученики:  
Ягодина Г. Г. (186027)

**УДАЛИТЬ**

Введите ID пользователя

**ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ**

#### 4.4.6 Страница «Пользователи буфета»

На данной странице можно добавить буфетного пользователя и посмотреть текущих.

### Пользователи буфета

**ДОБАВИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

# ↑	Логин	Комбинат питания	Школы	Действия ↑
2	buffet1	МП «Детское питание»	ОГБОУ "Михайловская школа-интернат", МБОУ "Школа № 31"	
3	buffet	МОУ "Морозово-Борковская СШ"	МОУ "Морозово-Борковская СШ"	
4	454	МП «Детское питание»	МБОУ "Школа № 15"	
5	бла	МБОУ "Ал-Невская СОШ"	МБОУ "Ал-Невская СОШ"	

Строк на странице: 5 1-4 из 4

#### 4.5 Раздел «Финансы»

##### 4.5.1 Страница «Список организаторов питания»

На данной странице можно добавить информацию о взаимодействии оп с банком.

### Список организаторов питания

Поиск ОП

ID	Название	Назначенный муниципалитет	Заполненность профиля	Заблокирован	Типы питания	Школы	Меню	Настройки банка	Операции
1	perator1	г.Владимир	Заполнен	Нет	Назначены	Назначены	Назначено	Токен: *****.ari Секретный ключ: ██████████	
2	perator2	г.Владимир	Заполнен	Нет	-	-	Назначено	-	
3	perator3	г.Владимир	Нет	Нет	-	-	-	-	
4	perator4	г. Ковров	Заполнен	Нет	Назначены	Назначены	Назначено	Токен: *****.ari Секретный ключ: ██████████	
5	██████████	Вне МО	Заполнен	Нет	Назначены	-	Назначено	-	
6	██████████	Вне МО	Нет	Нет	Назначены	-	-	-	
7	██████████@mail.ru	Муромский район	Заполнен	Нет	Назначены	Назначены	Назначено	Токен: *****.ari Секретный ключ: ██████████	
8	██████████@mail.ru	о. Муром	Заполнен	Нет	-	-	Назначено	Токен: *****.ari Секретный ключ: ██████████	
9	██████████@mail.com	Александровский район	Заполнен	Нет	Назначены	Назначены	Назначено	Токен: *****.ari Секретный ключ: ██████████	
10	██████████@mail.ru	Кольчугинский район	Нет	Да	Назначены	-	Назначено	-	
11	██████████@mail.ru	Киржачский район	Заполнен	Нет	Назначены	Назначены	Назначено	Токен: *****.ari Секретный ключ: ██████████	
13	██████████	Петушинский район	Заполнен	Нет	Назначены	Назначены	Назначено	-	

## 4.5.2 Страница «Зачисление остатков»

На данной странице можно загрузить файл с данными о платежах.

### Зачисление остатков

**Загрузить данные о платежах**  
Внимание - входной файл в формате .csv, разделенного точкой с запятой, строго в кодировке UTF-8.

[Пример файла](#)

Данные о платежах:  ОП

### Архив загруженных платежей

Дата	ОП	Файл	Автор
Платежи отсутствуют			

## 4.6 Раздел «Уведомления»

На данной странице можно посмотреть уведомление, а также создать новое уведомление.

## Уведомления

Создать уведомление

От кого	Сообщение
Система 26.12.2023 15:50:12	
Система 26.12.2023 13:20:16	
муниципальное бюджетное общеобразовательн... 11.12.2023 11:34:21	
Система 11.12.2023 11:26:22	
Бичурина Т. Н. 11.12.2023 11:07:35	
филиал «Павловская основная общеобразовател... 11.12.2023 11:05:22	
филиал «Павловская основная общеобразовател... 11.12.2023 11:00:33	
Муниципальное общеобразовательное учрежде... 11.12.2023 09:13:54	

## 4.7 Раздел «Заявки»

### 4.7.1 Страница «Заявки на питание»

На данной странице можно посмотреть заявки по школам и по классам за выбранную дату и выполнить предоставленные действия.

#### Заявки на питание

Школа:

Муниципальное общеобразовательное учрежде

Класс:

2024-07-30

Показать

Видеть заявки классу Поставить на субсидии Отменить заявки Отменить субсидии Поставить на сук. пак Отменить сук. пак

id ↑	Класс	Ученик	Тип питания	Комплекс	Льгота	Статус
11871514	1 на 2023-2024		Одноразовое 1-4 кл без родительской доплаты	день 9	Без льготы (1-4)	Черновик
11871555	2 на 2023-2024		Двухразовое 1-4 кл. с родительской доплатой	день 9	Без льготы (1-4)	Черновик
11871556	3 на 2023-2024		Одноразовое 1-4 кл без родительской доплаты	день 9	Без льготы (1-4)	Черновик

### 4.7.2 Страница «Работа с заявками на питание»

На данной странице можно посмотреть заявки по школам и по классам за выбранную дату и выполнить предоставленные действия.

### Работа с заявками на питание

По школе

Муниципальное общеобразовательное учрежден

1 2023 / 2024

По дате

2024-07-30

Если дата не указана, то будут показаны заявки на текущий день

По идентификатору

Лицевой счет

Номер заказа

АКТУАЛИЗАЦИЯ ЗАЯВОК НАЙТИ

---

Поиск по таблице

ИЗМЕНИТЬ ТИП ПИТАНИЯ ИЗМЕНИТЬ СТАТУС

<input checked="" type="checkbox"/>	Номер заказа ↑	Дата заказа	Класс	Ученик	Тип питания (стоимость, руб)	Сумма льготы, руб	Итого, руб	Статус	Действия
<input checked="" type="checkbox"/>	11871514	2024-07-30	1		Одноразовое 1-4 кл без родительской доплаты (66.22 руб)	66.22 руб	0 руб	Черновик	

Строк на странице: 25 1-1 из 1

## 4.8 Раздел «Настройки системы»

На данной странице можно настроить дату конца и начала учебного года, а также учебные дни школ.

### Настройки системы

#### Дата конца и начала учебного года

Смена актуального года в системе может повести за собой невозможность просмотра информации пользователей с ролью «Учитель» и «Администратор питания», если учебный год текущих классов не будет соответствовать выбранному.

Укажите дату, с которой должен показываться новый учебный год для «Учителей» и «Администраторов питания».

Текущая дата: 15.07.2024

июль 2024 г. < >

п	в	с	ч	п	с	в
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

#### Учебные дни школ

Данная настройка предназначена исключительно для тестирования. При указании рабочей недели учебные дни школ будут создаваться системой, а не браться напрямую из ЭШ.

Рабочая неделя ▼

## 4.9 Раздел «Отчёты»

На данной странице можно выбрать департамент и получить «Отчет по наличию основных данных».

## Отчёты

### Отчет по наличию основных данных

Информация на сегодняшний день - наличие и финансирование ОП, есть ли заказы и платежи за последний месяц, подключен ли эквайринг

Выберите департамент

Все департаменты



## 4.10 Раздел «Поиск ошибок по UUID»

На данной странице можно совершить поиск ошибки по его UUID.

### Поиск ошибок по UUID

Всего ошибок в базе: 269402

UUID ошибки

ПОКАЗАТЬ

UUID	Traceback	Контекст	Приоритет	Файл	ID Пользователя	Время создания
3fb62ca-b24f-4b40-b8c6-1c8d69d8c7ce	<p>Traceback (most recent call last):</p> <p>File "/usr/local/lib/python2.7/site-packages/django/core/handlers/exception.py", line 41, in inner_response = get_response(request)</p> <p>File "/usr/local/lib/python2.7/site-packages/django/core/handlers/base.py", line 187, in _get_response response = self.process_exception_by_middleware(e, request)</p> <p>File "/usr/local/lib/python2.7/site-packages/django/core/handlers/base.py", line 185, in _get_response response = wrapped_callback(request, *callback_args, **callback_kwargs)</p> <p>File "/usr/local/lib/python2.7/site-packages/django/views/decorators/csrf.py", line 58, in wrapped_view return view_func(*args, **kwargs)</p> <p>File "/usr/local/lib/python2.7/site-packages/django/views/generic/base.py", line 68, in view return self.dispatch(request, *args, **kwargs)</p> <p>File "/usr/local/lib/python2.7/site-packages/rest_framework/views.py", line 495, in dispatch response = self.handle_exception(exc)</p> <p>File "/usr/local/lib/python2.7/site-packages/rest_framework/views.py", line 455, in handle_exception self.raise_uncaught_exception(exc)</p>	<p>URL: /api/user/profile/</p> <p>GET: {}</p> <p>POST: {}</p> <p>STATUS CODE: 500</p>	2	/usr/local/lib/python2.7/site-packages/django/core/handlers/exception.py	318449	Wed Aug 14 2024 12:54:58 GMT+0300 (Москва, стандартное время)

## 4.11 Раздел «Синхронизация»

На данной странице можно выбрав школу провести ее синхронизацию.

### Параметры синхронизации

Выберите школу  
Тестовая школа

СИНХРОНИЗИРОВАТЬ