

# Integral

Руководство на русском языке.

## Оглавление

1. Установка и настройка приложения
  - 1.1. Список требований перед установкой
  - 1.2. Скачивание и установка приложения
  - 1.3. Смена языка в приложении
  - 1.4. Изменение и удаление сохраненных адресов
2. Использование Приложения
  - 2.1. Управление Пользователями
    - 2.1.1. Создание пользователя
    - 2.1.2. Удаление пользователя
    - 2.1.3. Добавление роли пользователю
    - 2.1.4. Удаление роли пользователя
  - 2.2. Управление Учениками
    - 2.2.1. Создание ученика
    - 2.2.2. Смена имени, фамилии, отчества ученика
    - 2.2.3. Удаление ученика
  - 2.3. Управление Группами
    - 2.3.1. Создание группы
    - 2.3.2. Добавление и удаление учеников группы
    - 2.3.3. Смена лидера группы
    - 2.3.4. Удаление группы
  - 2.4. Управление Занятиями
    - 2.4.1. Создание Занятия
    - 2.4.2. Изменение Занятия
    - 2.4.3. Удаление Занятия
  - 2.5. Управление Данными
    - 2.5.1. Выгрузка данных из приложения
    - 2.5.2. Загрузка данных в приложение
3. Дополнительная информация
  - 3.1. Расшифровка типов данных в окне управления данными

# 1. Установка и настройка приложения

## 1.1 Список требований перед установкой

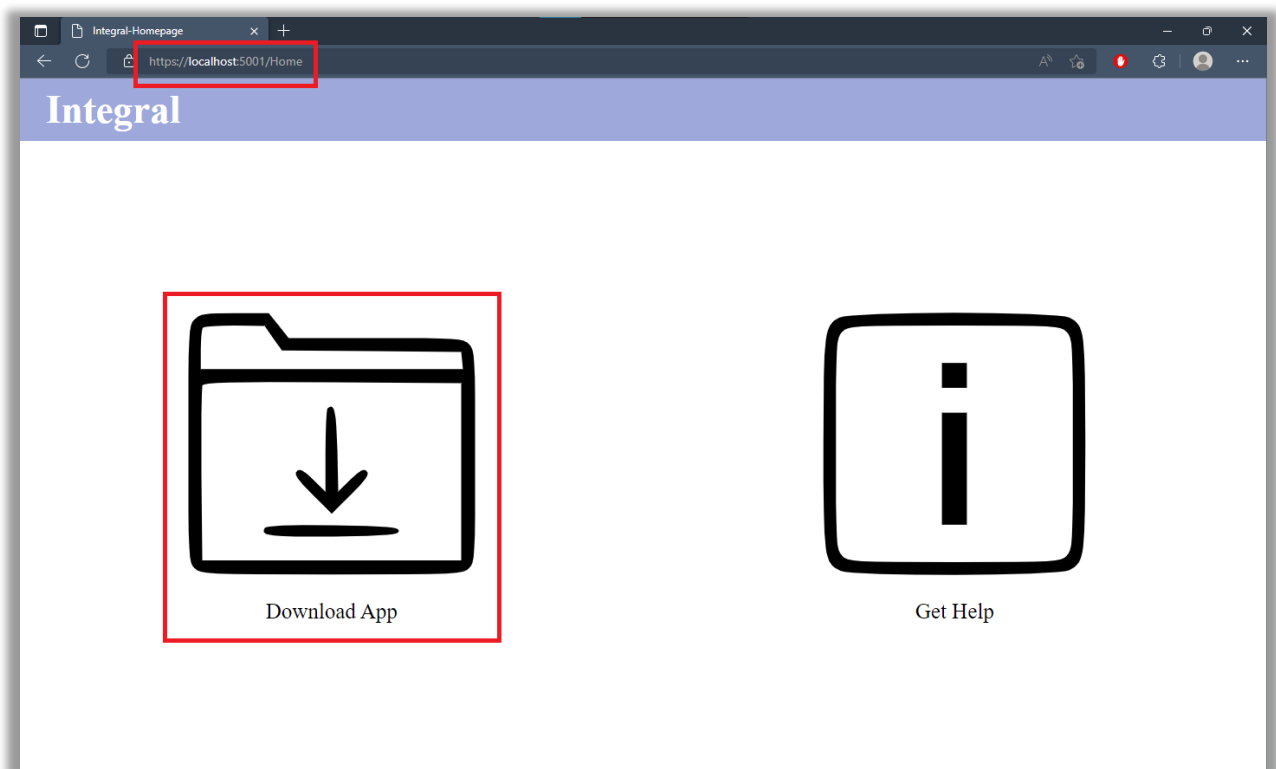
Приложение ориентировано для платформ на Windows 10.

Для корректной работы приложения, вам надо установить .NET 6.

Скачать установщик можно по ссылке (<https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/thank-you/sdk-6.0.401-windows-x64-installer> для 64-битных систем и <https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/thank-you/sdk-6.0.401-windows-x86-installer> для 86-битных систем).

## 1.2 Скачивание и установка приложения

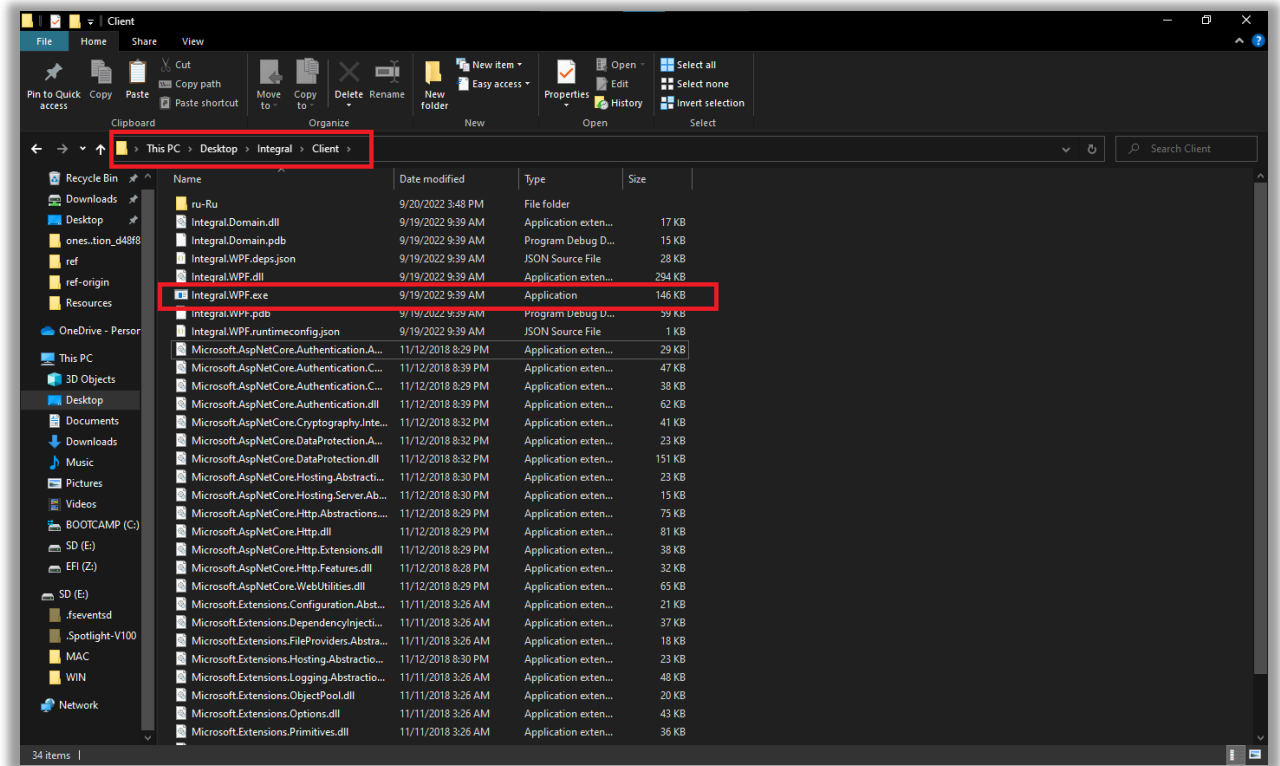
Чтобы скачать приложение, перейдите по адресу [https://\\*имя\\_сервера\\*:\\*порт\\*/Home](https://*имя_сервера*:*порт*/Home) и нажмите на кнопку Download App.



Начнется скачивание архива Integral-Client-v1.0.zip.  
Распакуйте архив в нужную вам папку.

В выбранной вами папке появятся файлы клиентского приложения.

Выберите файл Integral.WPF.exe, нажмите на него правой кнопкой мыши, а потом создайте ярлык.



Переименуйте ярлык в Integral и перенесите его на рабочий стол.

### 1.3 Смена Языка в приложении.

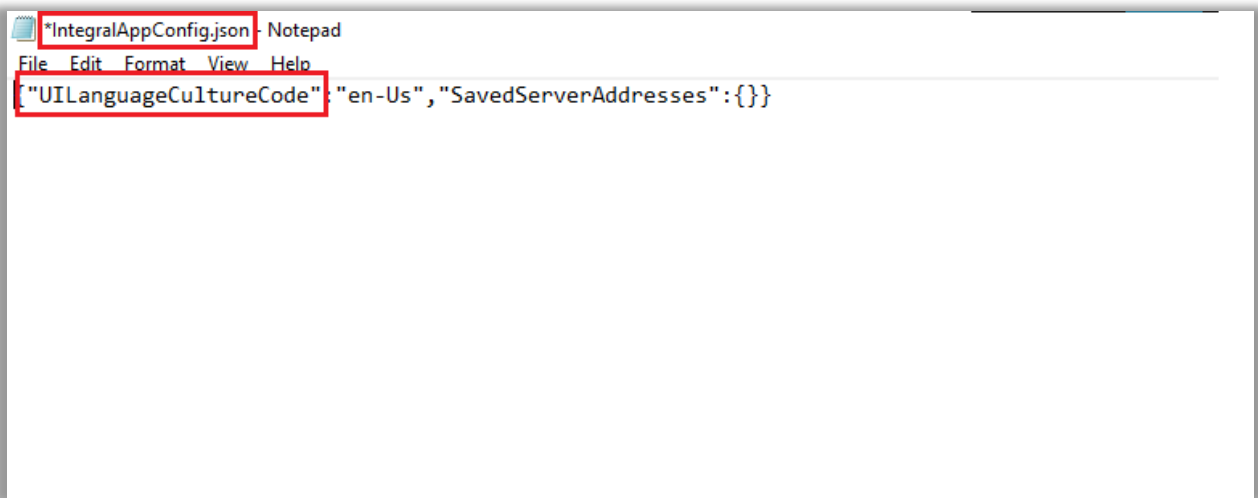
#### **Важно!**

Перед работой с сохраненными адресами нужно хотя бы раз запустить приложение.

В папке приложения найдите и откройте с помощью блокнота файл IntegralAppConfig.json.

Найдите строку "UILanguageCultureCode": "\*код языка\*".

Замените код языка на нужный вам и сохраните изменения.



## 1.4 Изменение и удаление сохраненных адресов

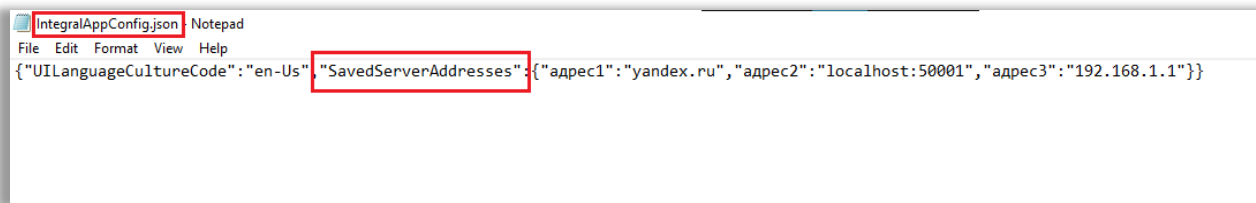
### Важно!

Перед работой с сохраненными адресами нужно хотя бы раз запустить приложение.

В папке приложения найдите и откройте с помощью блокнота файл IntegralAppConfig.json.

Найдите строчку "SavedAddresses":{\*адрес\*, \*адрес\*, \*адрес\*}

Измените или удалите нужный вам адрес и сохраните изменения.



## 2. Использование приложения.

### 2.1. Управление Пользователями

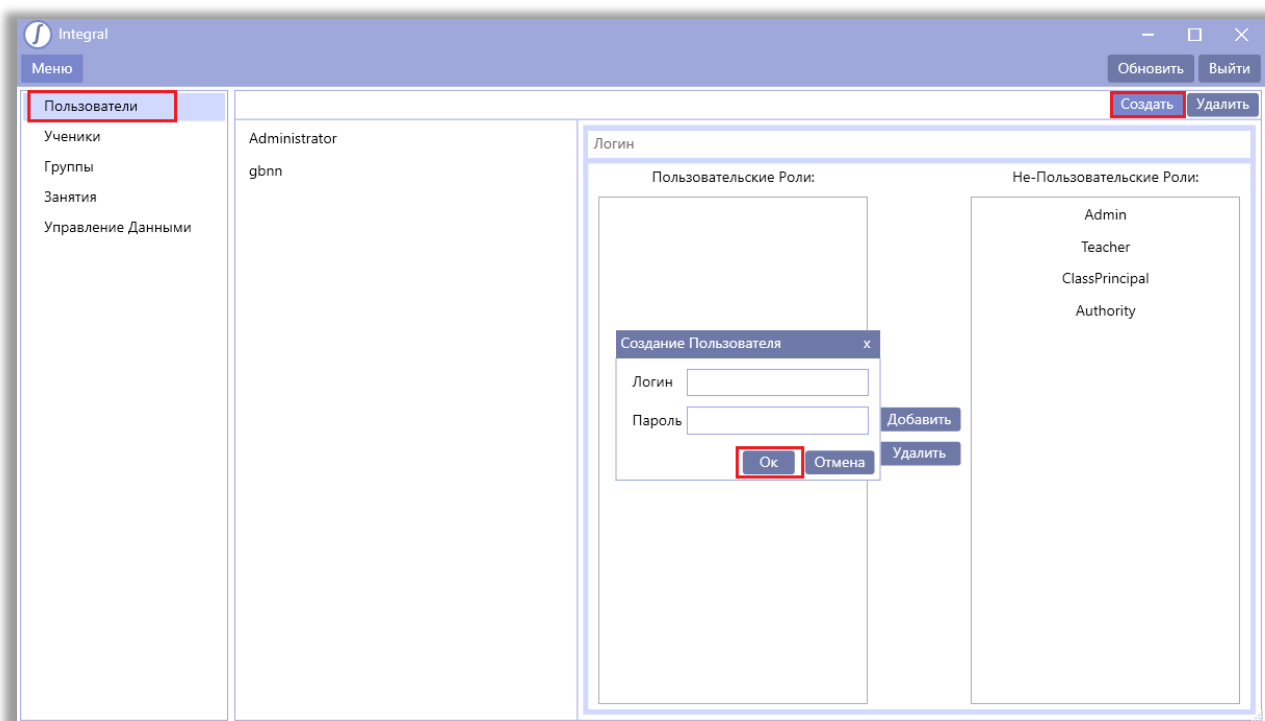
#### 2.1.1. Создание Пользователя

Войдите в систему как администратор.

Выберите в меню окно пользователей.

Нажмите кнопку «Создать».

Заполните форму и нажмите «Ок».



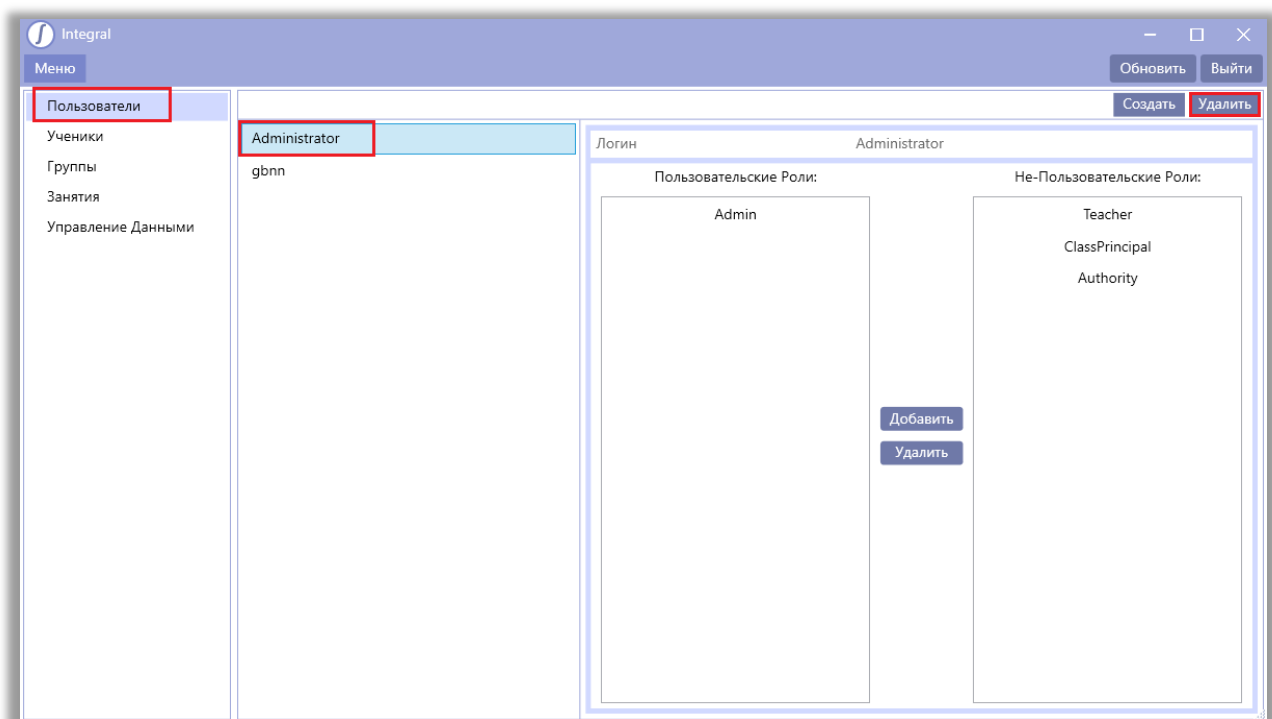


### 2.1.2. Удаление пользователя

Войдите в систему как администратор.

В меню выберите окно пользователей.

Выберите нужного вам пользователя и нажмите кнопку «Удалить».



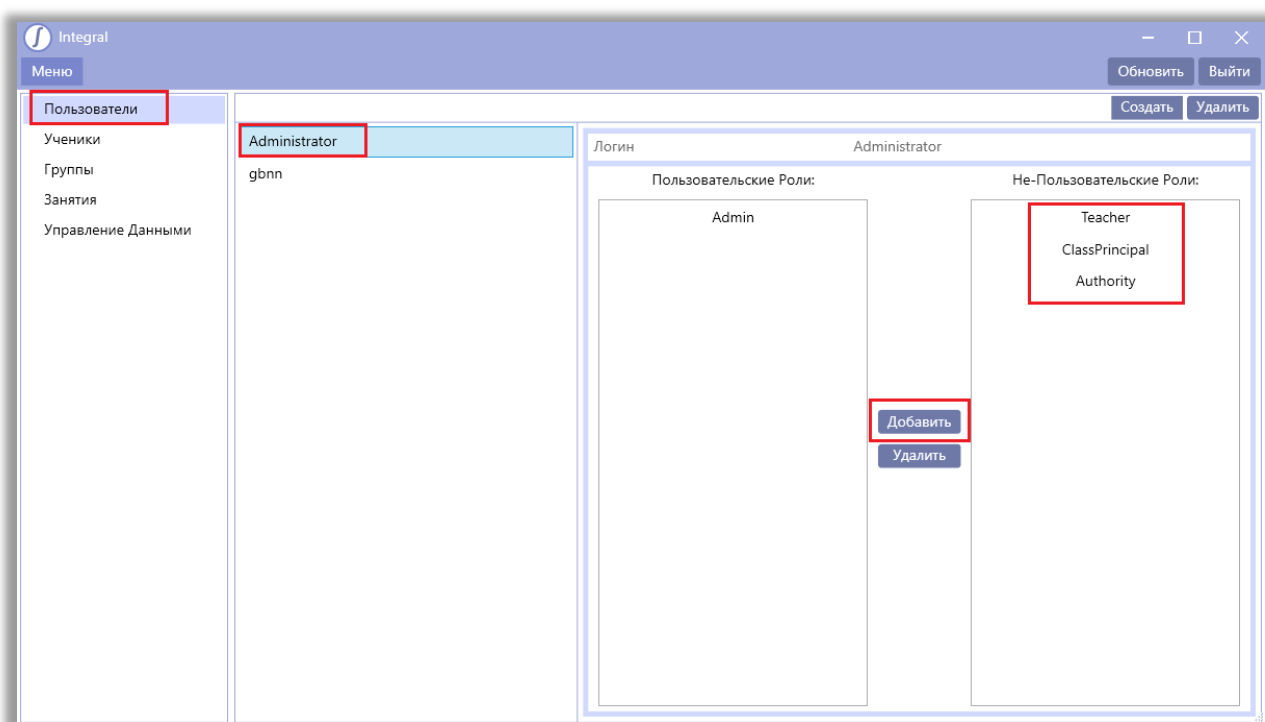
### 2.1.3. Добавление роли пользователю

Войдите в систему как администратор.

В меню выберите окно пользователей.

Выберите нужного вам пользователя.

Из Не-Пользовательских ролей (ролей, не принадлежащих пользователю) выберите нужную вам и нажмите кнопку «Добавить».



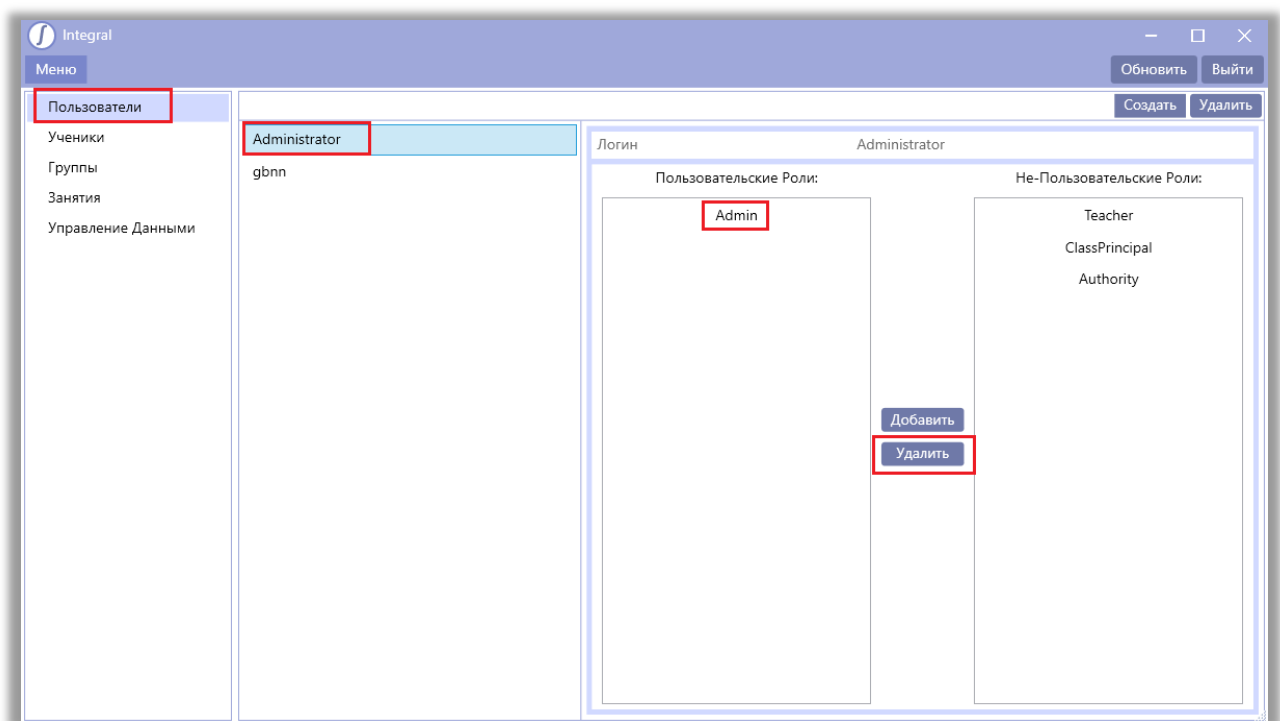
#### 2.1.4. Удаление роли пользователя

Войдите в систему как администратор.

В меню выберите окно пользователей.

Выберите нужного вам пользователя.

Из Пользовательских ролей (ролей, принадлежащих пользователю) выберите нужную вам и нажмите кнопку «Удалить»



## 2.2. Управление Учениками

### 2.2.1. Создание ученика

Войдите в систему как администратор.

В меню выберите окно учеников.

Нажмите кнопку «Создать».

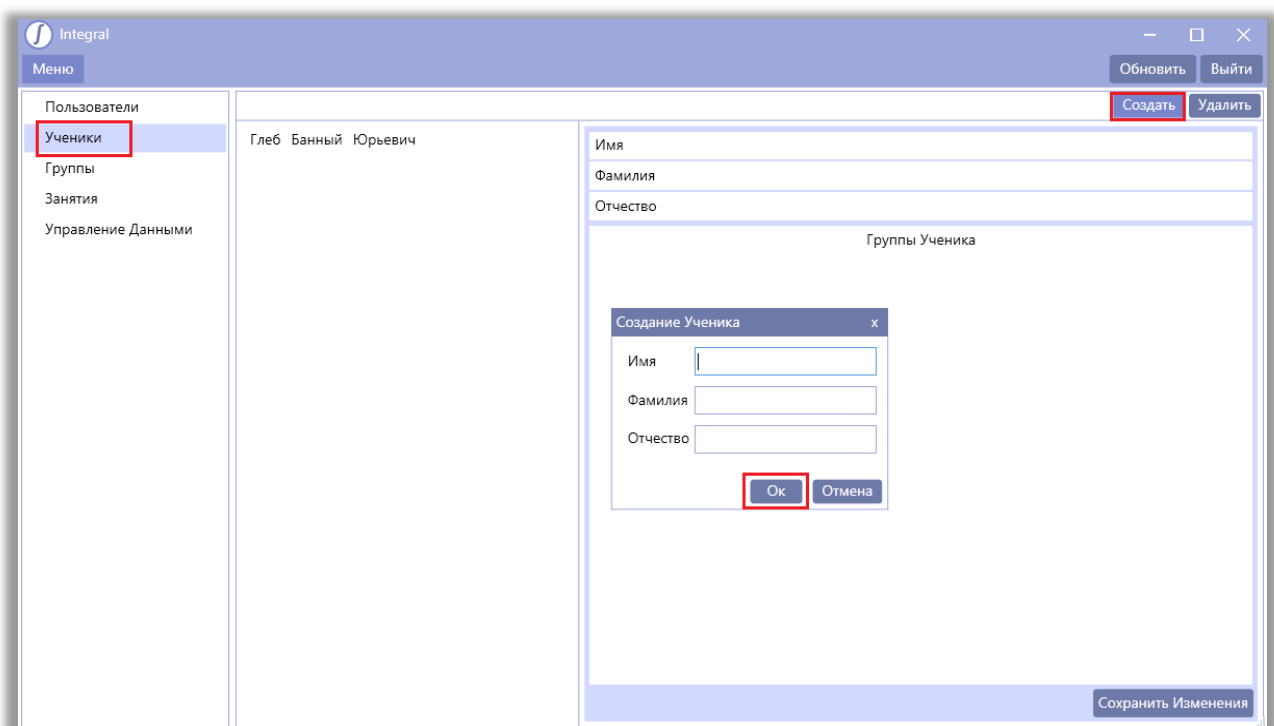
Заполните форму и нажмите «Ок».

Внимание!

Отчество ученика – необязательное поле.

Внимание!

Вы можете создать сколько угодно пользователей с одинаковыми именем, фамилией, отчеством. Администратор сам должен понимать, где какой ученик.



### 2.2.2. Смена имени, фамилии, отчества ученика

Войдите в систему как администратор.

В меню выберите окно учеников.

Выберите нужного вам ученика.

Перепишите его имя, фамилию, отчество и нажмите кнопку «Сохранить Изменения».

The screenshot shows the 'Integral' system interface. On the left is a sidebar menu with options: 'Пользователи', 'Ученики' (highlighted with a red box), 'Группы', 'Занятия', and 'Управление Данными'. The main area is divided into two sections. The top section displays a list of students, with 'Глеб Банный Юрьевич' highlighted by a red box. The bottom section is a form for editing the selected student's details. It includes fields for 'Имя' (Pavel), 'Фамилия' (Вязанский), and 'Отчество' (Александрович), each with a red box around its value. Below these fields is a large text area labeled 'Группы Ученика' containing the text '5 ПДК'. At the bottom right of the form is a red button labeled 'Сохранить Изменения'. The top right of the window contains buttons for 'Обновить', 'Выйти', 'Создать', and 'Удалить'.

Имя	Фамилия	Отчество
Павел	Вязанский	Александрович

Группы Ученика

5 ПДК

Сохранить Изменения

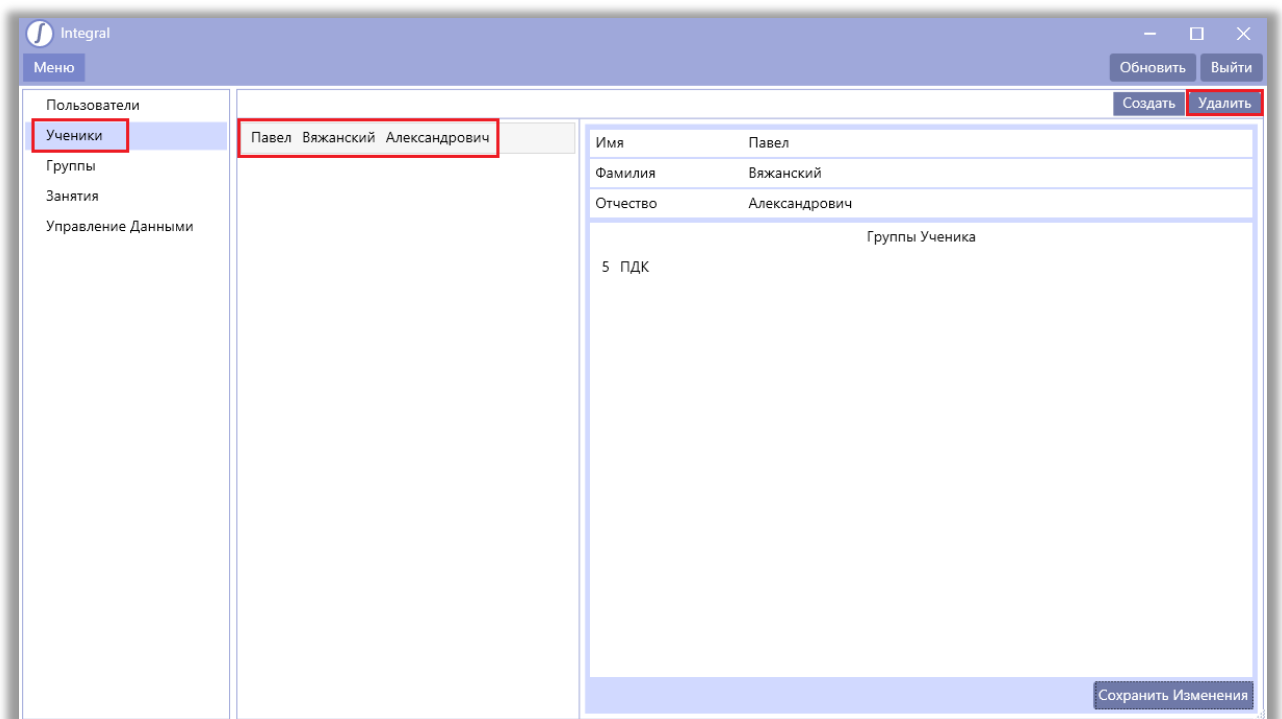
### 2.2.3. Удаление ученика

Войдите в систему как администратор.

В меню выберите окно учеников.

Выберите нужного вам ученика.

Нажмите кнопку «Удалить».



## 2.3. Управление Группами

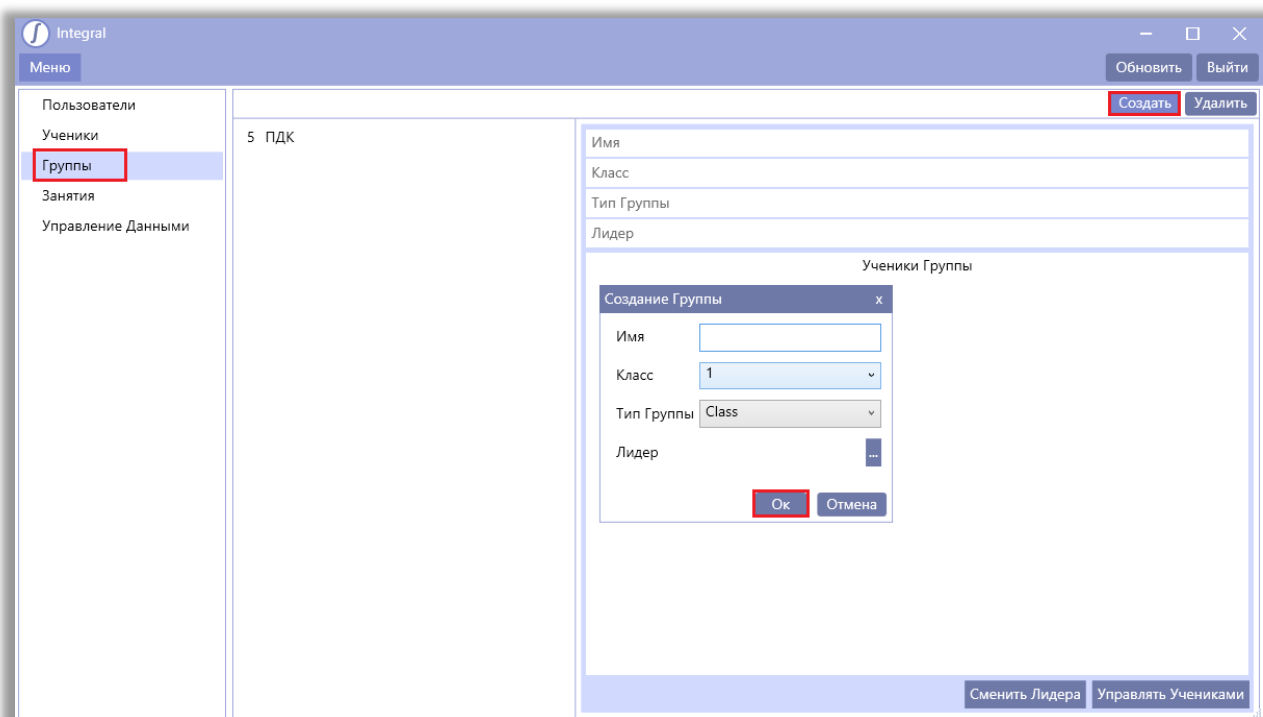
### 2.3.1. Создание Группы

Войдите в приложение.

В меню выберите окно групп.

Нажмите на кнопку «Создать»

Заполните форму и нажмите «Ок».



### 2.3.2. Добавление и удаление учеников группы

Войдите в приложение.

В меню выберите окно групп.

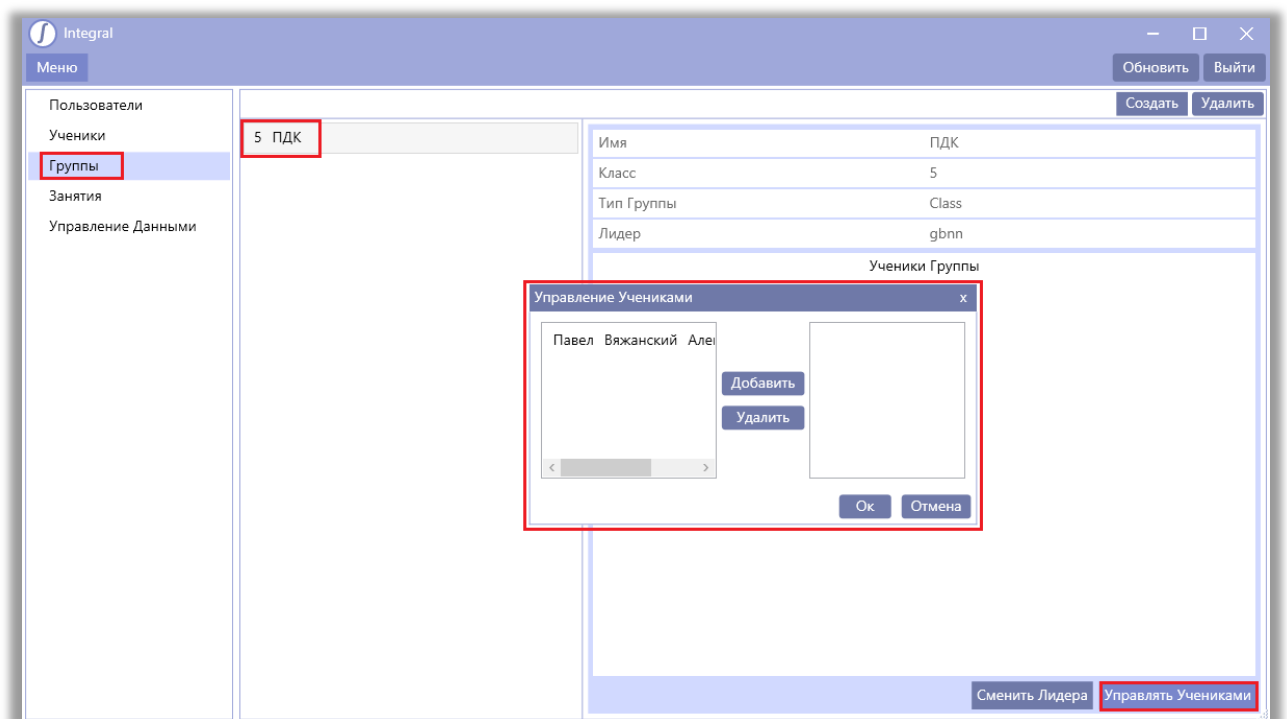
Выберите нужную вам группу.

Нажмите на кнопку «Управлять Учениками».

В Высветившемся диалоговом окне слева будут ученики группы, а справа – все ученики.

Чтобы добавить одного из них в группу – выберите его и нажмите на кнопку «Добавить».

Чтобы удалить одного из учеников, нужно сначала выбрать его в списке слева, а затем нажать на кнопку «Удалить».





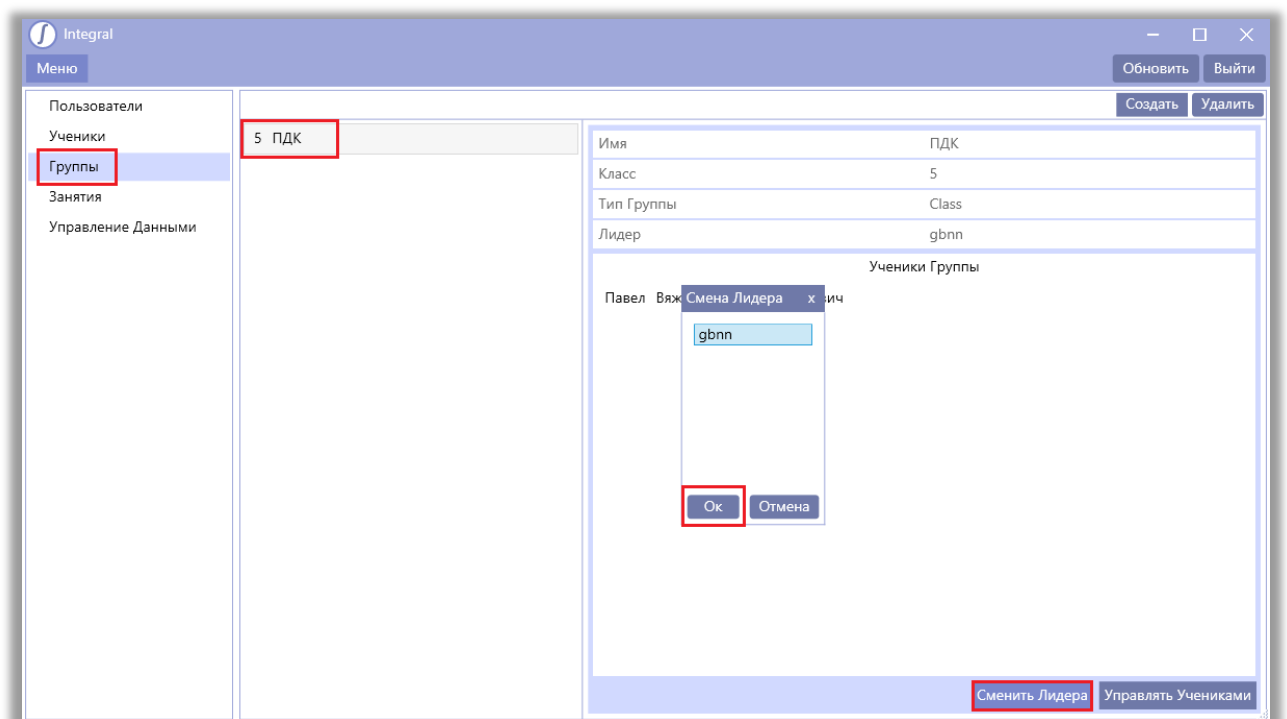
### 2.3.3. Смена лидера группы

Войдите в приложение.

В меню выберите окно групп.

Выберите нужную вам группу.

Нажмите кнопку «Сменить Лидера». Выберите нового лидера и нажмите «Ок».



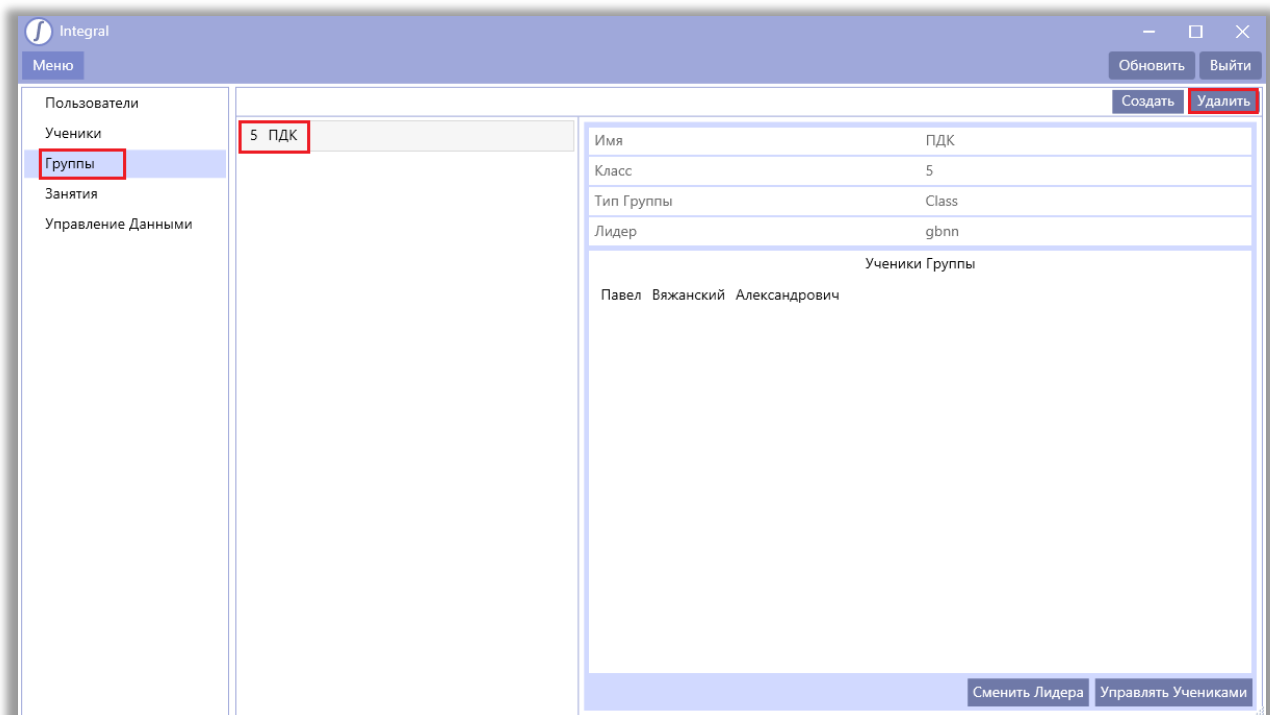
### 2.3.4. Удаление группы

Войдите в приложение.

В меню выберите окно групп.

Выберите нужную вам группу.

Нажмите на кнопку «Удалить».



## 2.4. Управление Занятиями

### 2.4.1. Создание Занятия

Войдите в приложение и выберите окно Занятий в меню.

Выберите нужную вам группу (С помощью двух выпадающих меню над списком групп вы можете отфильтровать группы) и нажмите на кнопку «Создать».

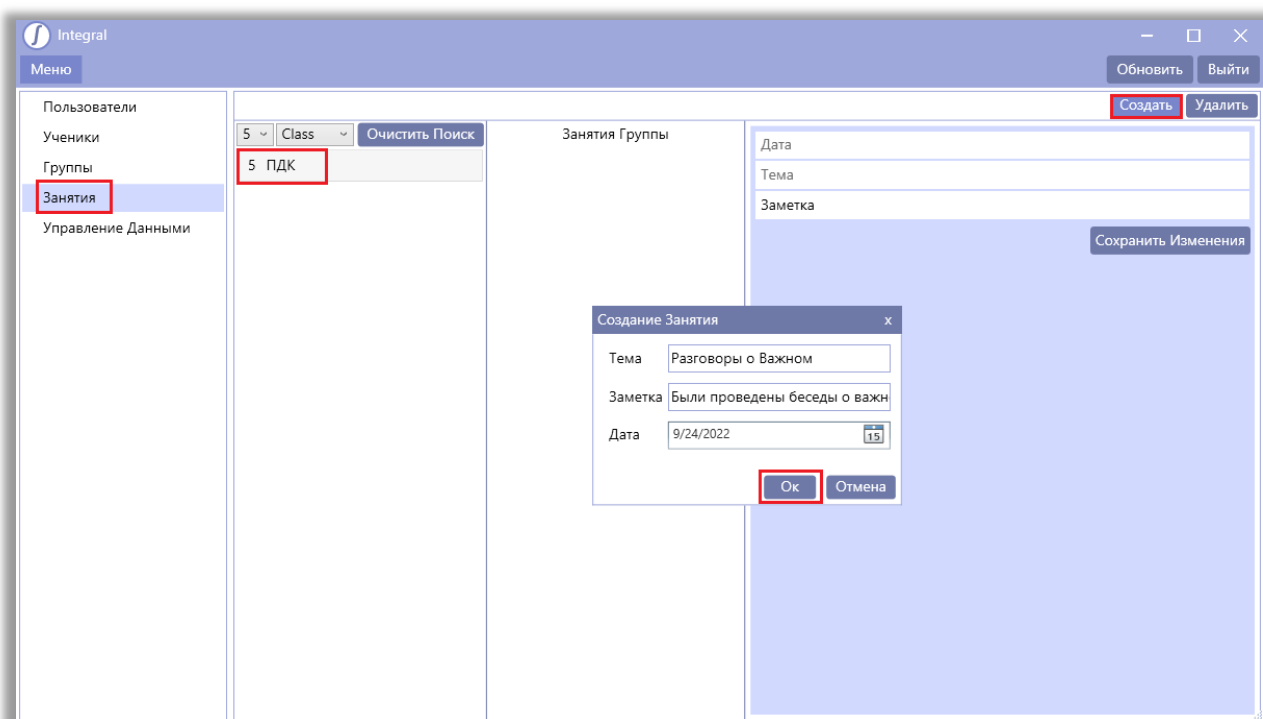
Заполните форму и нажмите «Ок».

#### **Важно!**

Поле Даты в окне создания группы заполняется по такому стандарту: Месяц/Число/Год.

#### **Важно!**

Заметка является необязательным полем.



## 2.4.2. Изменение Занятия

Войдите в приложение.

В меню выберите окно Занятий.

Выберите нужную вам группу (С помощью двух выпадающих меню над списком групп вы можете отфильтровать группы).

Выберите нужное вам занятие.

Измените нужные вам данные и нажмите кнопку «Сохранить изменения».

The screenshot shows the 'Integral' application window. On the left is a sidebar menu with options: 'Пользователи', 'Ученики', 'Группы', 'Занятия' (highlighted with a red box), and 'Управление Данными'. The main area is titled 'Занятия Группы' and contains a search bar with '5 ПДК' (highlighted with a red box) and a 'Очистить Поиск' button. Below this is a table of activities. The first row is highlighted with a red box and contains the text '9/24/2022 10:04 AM Разговоры о Важном'. To the right of the table is a form for editing an activity, with fields for 'Дата' (9/24/2022 10:04 AM), 'Тема' (Разговоры о Важном), and 'Заметка' (Заметка1). A 'Сохранить Изменения' button (highlighted with a red box) is located at the bottom right of the form. At the top right of the window are buttons for 'Обновить', 'Выйти', 'Создать', and 'Удалить'.

Дата	Тема	Заметка
9/24/2022 10:04 AM	Разговоры о Важном	Заметка1

### 2.4.3. Удаление Занятия

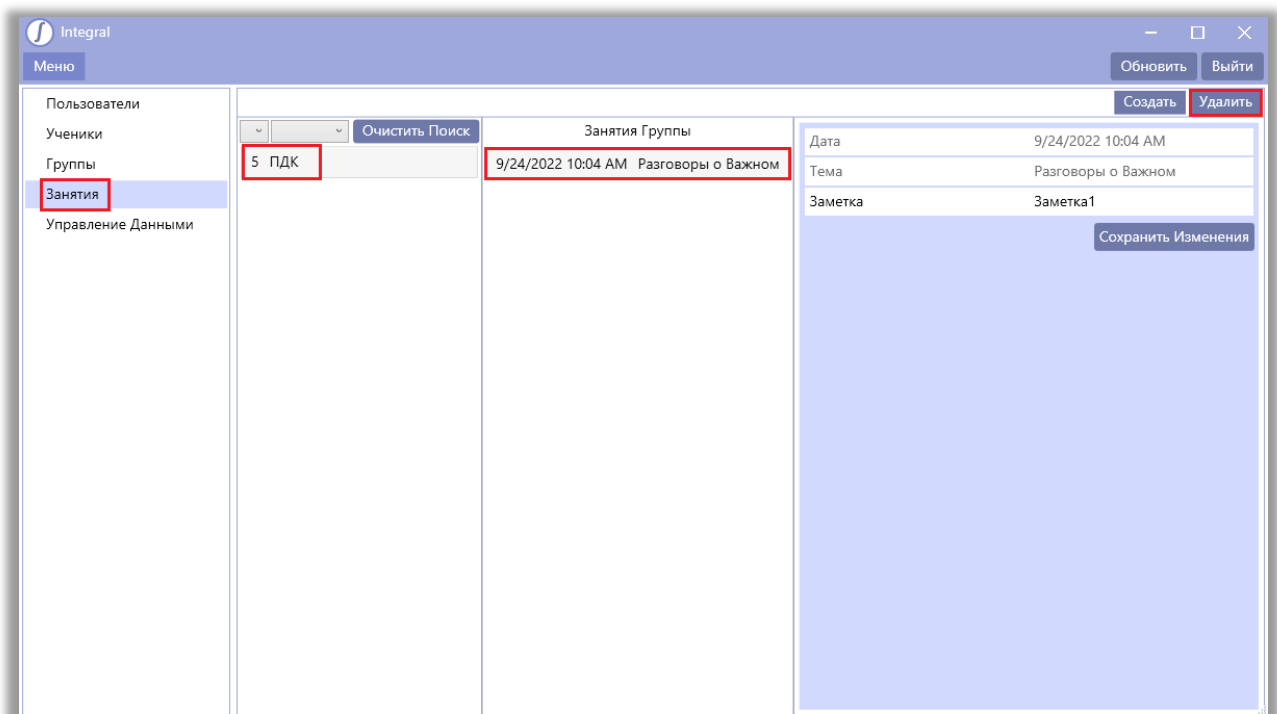
Войдите в приложение.

В меню выберите окно Занятий.

Выберите нужную вам группу (С помощью двух выпадающих меню над списком групп вы можете отфильтровать группы).

Выберите нужное вам занятие.

Нажмите на кнопку «Удалить».



## 2.5. Управление Данными

### 2.5.1. Выгрузка данных из приложения

Войдите в приложение.

В меню выберите окно управления данными.

В первом выпадающем меню сверху выберите «Extract» (с англ. извлечь).

Во втором выпадающем меню выберите нужный тип извлекаемых данных.

Нажмите кнопку «Загрузить/Выгрузить Данные».

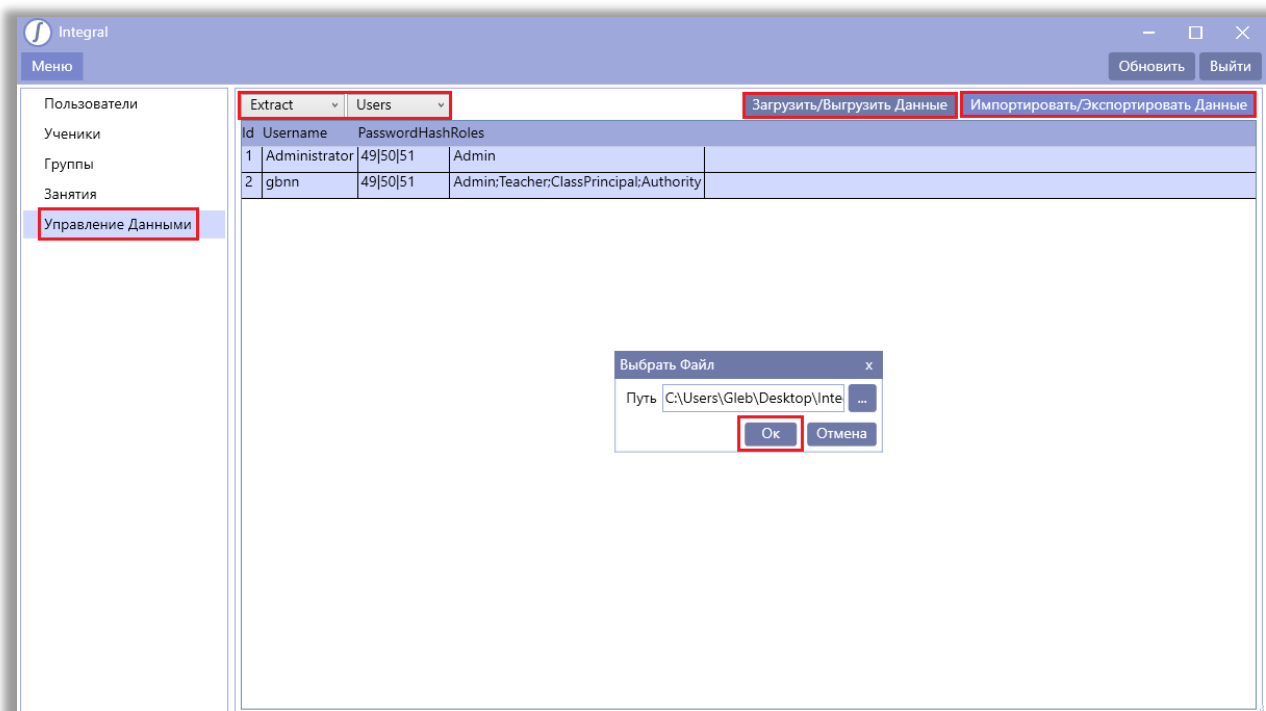
Появится таблица с данными.

Нажмите кнопку «Импортировать/Экспортировать Данные».

Напишите полное имя файла (включая путь до него и нажмите «Ок».

### Важно!

Можно не прописывать полное имя файла, достаточно лишь нажать «...» рядом с текстовым полем и выбрать папку, в которую будет экспортирован файл.



## 2.5.2. Загрузка данных в приложение

Войдите в приложение.

В меню выберите окно управления данными.

В первом выпадающем меню сверху выберите «Load» (с англ. извлечь).

Во втором выпадающем меню выберите нужный тип загружаемых данных.

Нажмите кнопку «Импортировать/Экспортировать Данные».

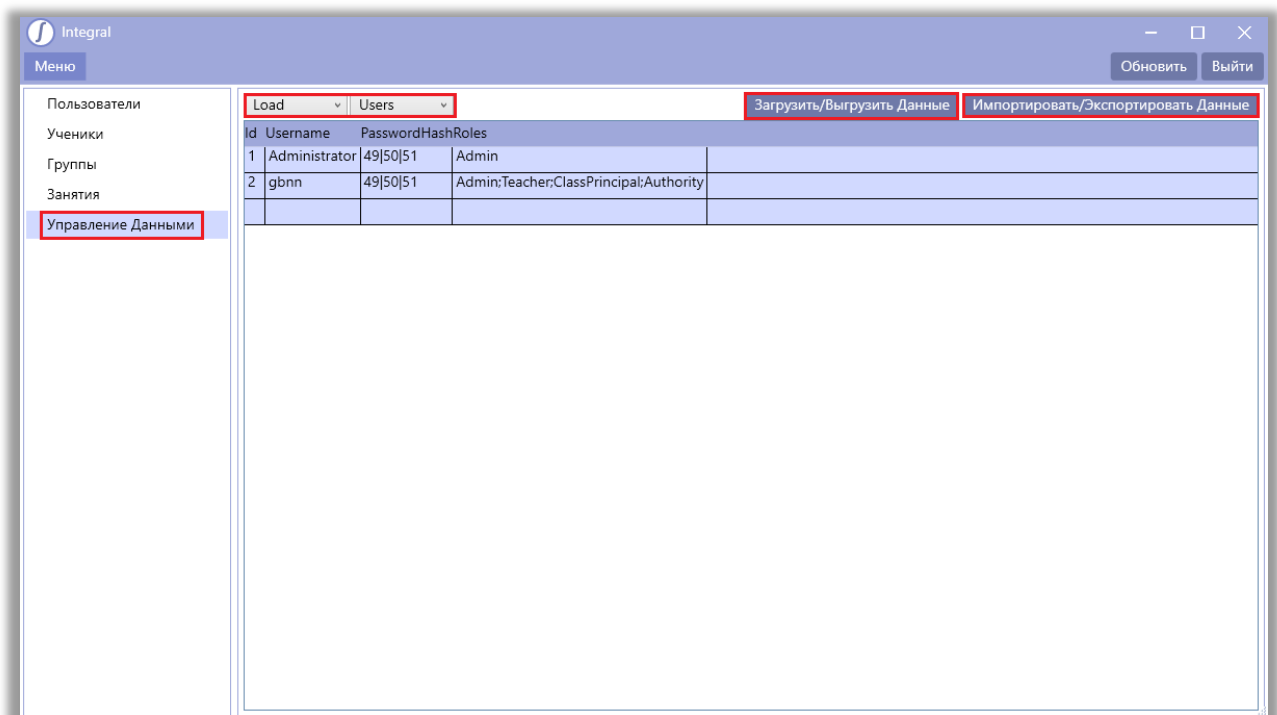
Напишите полное имя файла (включая путь до него и нажмите «Ок».

Появится таблица с данными.

Нажмите кнопку «Загрузить/Выгрузить Данные».

### Важно!

Можно не прописывать полное имя файла, достаточно лишь нажать «...» рядом с текстовым полем и выбрать нужный CSV файл.



### 3. Дополнительная информация

#### 3.1. Расшифровка типов данных в окне управления данными

Тип Данных	Расшифровка
Users	Пользователи
Students	Ученики
Groups	Группы
Meetings	Занятия