

**КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области»**

**Центр цифровой трансформации**

**Региональная информационная система**

**«Единая региональная информационная система образования Кировской  
области»**

Подсистема «Открытые данные»

Руководство пользователя Системы с ролью «Библиотекарь»

Листов 36

Договор №ЕП-30 от 01.11.2023

Киров

2023

## Оглавление

1	Термины и определения.....	3
2	Авторизация в Системе.....	4
3	Описание общих операций.....	6
3.1	Интерфейс Системы.....	6
3.1.1	Основное меню.....	6
3.1.2	Панель навигации.....	7
3.1.3	Системное меню.....	8
3.1.4	Область данных.....	8
3.1.5	Поиск данных.....	10
3.1.6	Добавление записи.....	12
3.1.7	Редактирование записи.....	13
3.1.8	Удаление записи.....	17
3.1.9	Групповая установка значений.....	18
3.1.10	Печать данных.....	19
3.1.11	Выгрузка данных в формат MS Excel.....	21
3.1.12	Загрузка данных из формата MS Excel.....	24
4	Настройка Подсистемы.....	26
5	Занесение данных в Подсистему.....	28
5.1	Заполнение информации о библиотеке образовательной организации.....	28
5.2	Заполнение электронного каталога печатных изданий.....	29
5.3	Заполнение сведений об электронных образовательных ресурсах.....	29
5.4	Заполнение электронного каталога ЭОР ОО.....	29
5.5	Заполнение сведений об используемых в ОО информационных ресурсах.....	30
5.6	Отображение информации на сайте ОО.....	31
5.7	Условия предоставления потребителю открытых данных.....	31
6	Возможные сообщения об ошибках и методы их устранения.....	33
7	Порядок действий при возникновении нештатных (аварийных) ситуаций.....	35
7.1	Действия в случаях обнаружении несанкционированного вмешательства в данные.....	35
7.2	Действия в других аварийных ситуациях.....	36

## 1 Термины и определения

Термин	Значение
БД	База данных
МТО	Материально-техническое обеспечение
МУО	Муниципальное управление образованием
ОВЗ	Ограниченные возможности здоровья
ОО	Образовательная организация
ПМ	Прикладной модуль
Подсистема	Подсистемой «Открытые данные»
РП	Руководство пользователя
РФ	Российская Федерация
ФЗ	Федеральный закон
ЭОР	Электронные образовательные ресурсы
csv	(англ.) <i>Comma-Separated Values</i> - значения, разделённые запятыми. Текстовый формат, предназначенный для представления табличных данных. Каждая строка файла — это одна строка таблицы
pdf	(англ.) <i>Portable Document Format</i> - кроссплатформенный формат электронных документов
URL	(англ.) <i>Uniform Resource Locator</i> - единообразный локатор (определитель местонахождения) ресурса. Ранее назывался <i>Universal Resource Locator</i> - универсальный локатор ресурса. URL — это стандартизированный способ записи адреса ресурса в сети
xls	Документ - электронная таблица. Данные в документе хранятся в ячейках, каждая из которых имеет определенный адрес
XML	(англ.) <i>Extensible Markup Language</i> - расширяемый язык разметки документов

## 2 Авторизация в Системе

Для авторизации в подсистеме ОШ, необходимо перейти на сайт <http://wp2.43edu.ru/> и последовательно выполнить следующие действия (Рисунок 1):

- a) В поле «Проект» выбрать: Региональный реестр ОО и УО;
- b) В поле «Логин»: Ввести имя пользователя (Логин образовательной организации в формате SCH\* или управления образования в формате УО\*, где \* - это код организации в ЕРИСОКО);
- c) В поле «Пароль»: Ввести пароль пользователя;
- d) Нажать на кнопку «Вход».

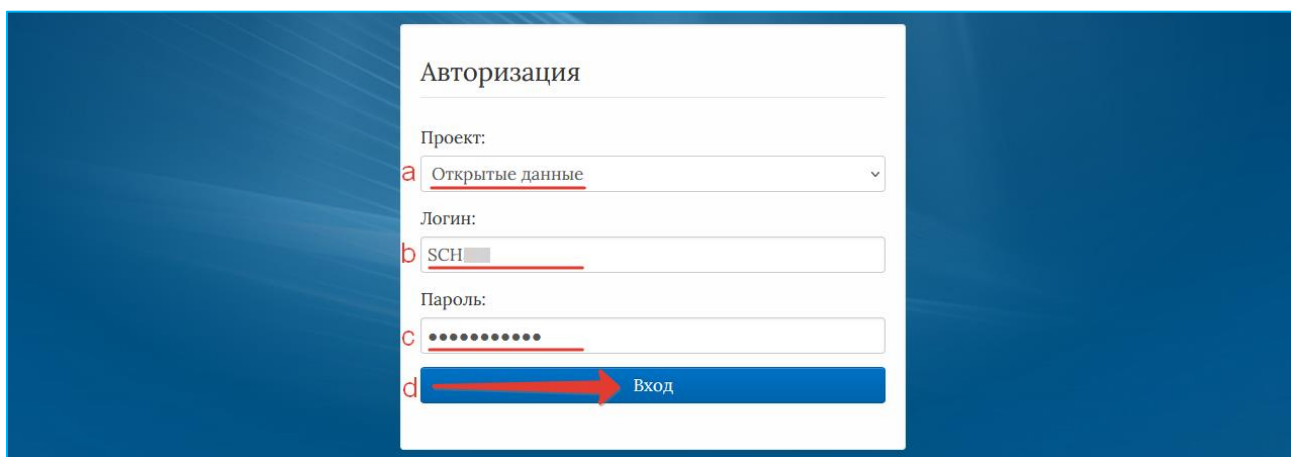
The image shows a web form titled "Авторизация" (Authorization) on a blue background. The form has four main sections: "Проект:" (Project) with a dropdown menu showing "Открытые данные" (Open data) and a red letter 'a' pointing to it; "Логин:" (Login) with a text input field containing "SCH" and a red letter 'b' pointing to it; "Пароль:" (Password) with a text input field containing ten dots and a red letter 'c' pointing to it; and a blue button labeled "Вход" (Login) with a red arrow pointing to it and a red letter 'd' pointing to the arrow.

Рисунок 1 – Авторизация пользователей

Если после нажатия кнопки Вход отображается сообщение: «Не совпадает логин или пароль» (Рисунок 2), то необходимо проверить введённые логин и пароль, регистр и раскладку клавиатуры при вводе логина и пароля.

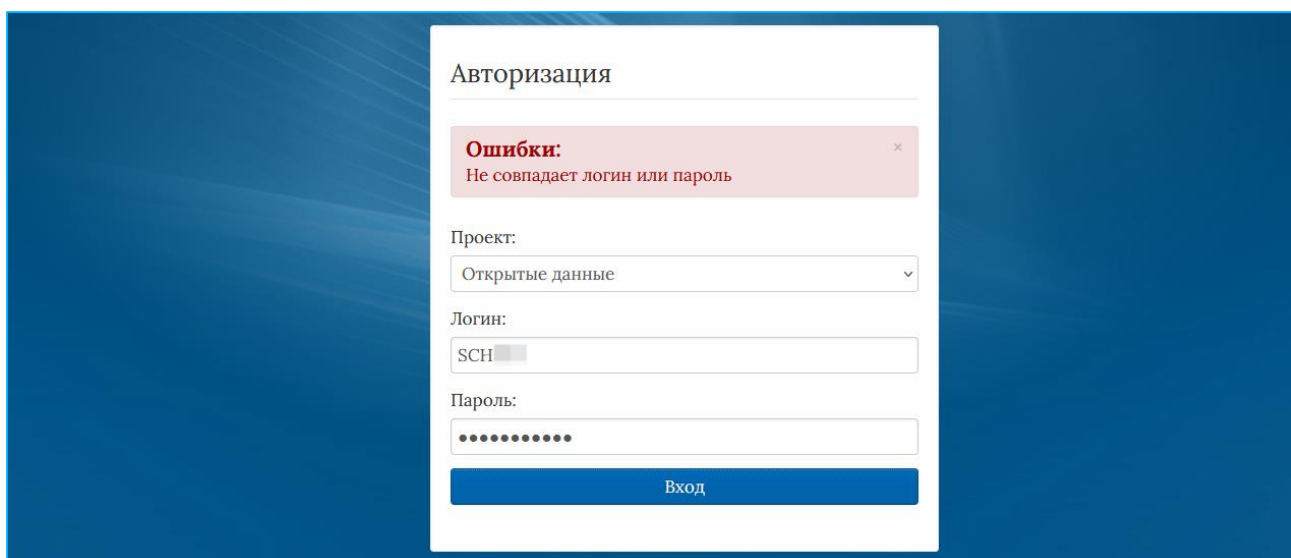
The image shows the same "Авторизация" form as in Figure 1, but with an error message displayed. At the top of the form, there is a red box with the text "Ошибки: Не совпадает логин или пароль" (Errors: Login or password does not match). The form fields and the "Вход" button are still visible below the error message.

Рисунок 2 – Введение логина и пароля

После авторизации и загрузки Системы, появится пользовательский интерфейс (Рисунок 3).

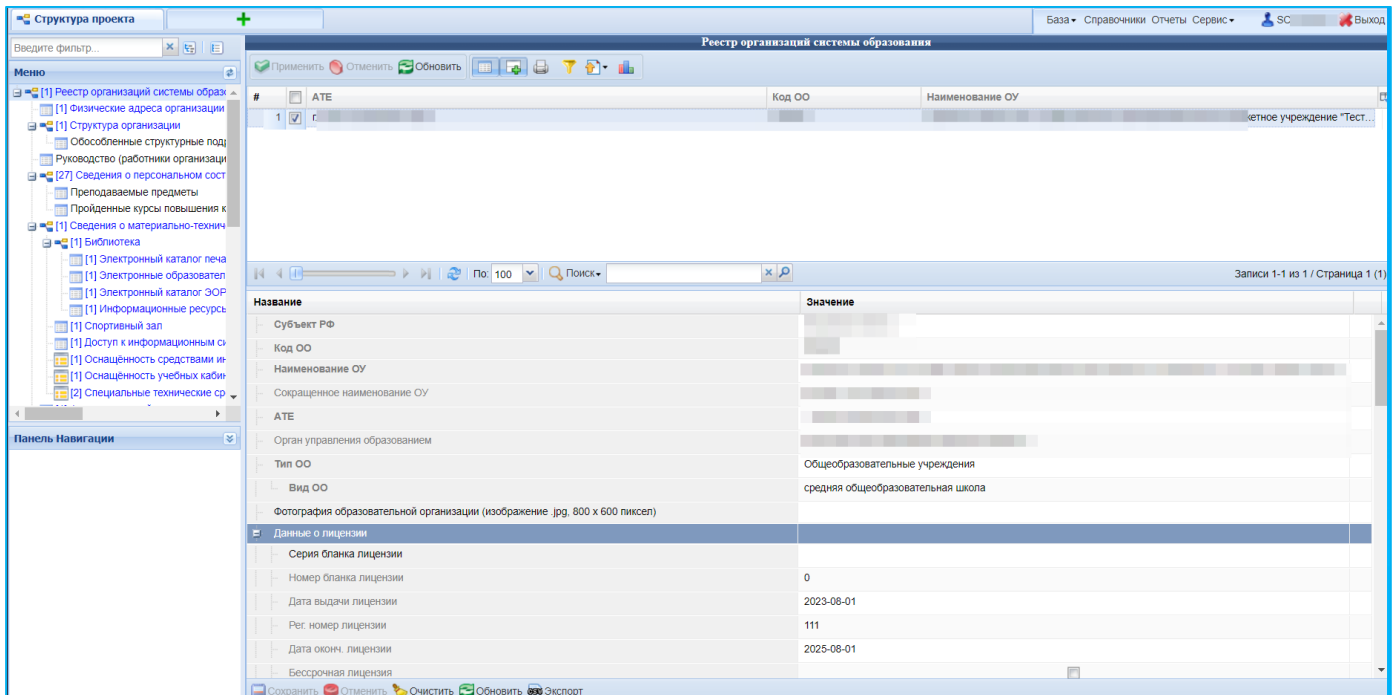


Рисунок 3 – Рабочий экран после успешной авторизации

Для того чтобы выйти из Системы, необходимо нажать «Выход» в верхнем правом углу пользовательского интерфейса (Рисунок 4).

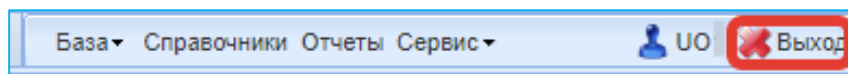


Рисунок 4 – Выход из Системы

### 3 Описание общих операций

#### 3.1 Интерфейс Системы

Рабочее окно Системы состоит из следующих элементов (Рисунок 5):

1. Основное меню.
2. Панель навигации.
3. Системное меню.
4. Область данных.
5. Область редактирования данных.

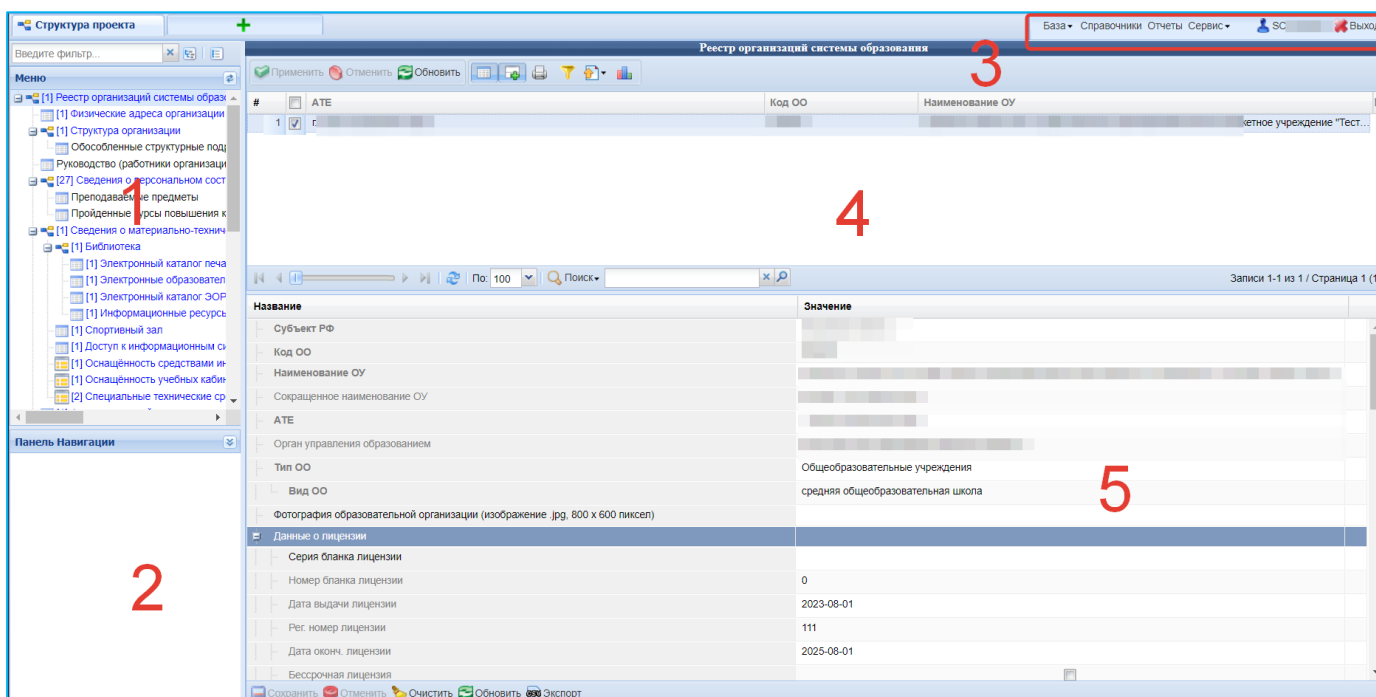
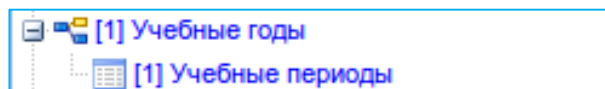


Рисунок 5 – Рабочее окно Системы

##### 3.1.1 Основное меню






Основное меню устроено в виде иерархического дерева, где сведения, отображаемые в пунктах, зависят от записи, выбранной в пункте меню, расположенном выше по иерархии.

**Например,** в пункте «Учебные периоды» будут отображаться периоды принадлежащее выбранному в пункте «Учебные годы» году.



Внешний вид пункта меню зависит от его содержания и роли в иерархии меню:

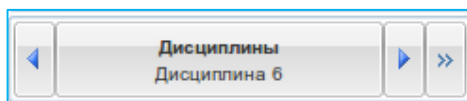
- Значок означает, что данный пункт имеет подпункты, содержание которых зависит от записи, выбранной в этом пункте.

- Значок  означает, что данный пункт является нижним в иерархии и подпунктов не имеет.
- Значок  означает, что данный пункт служит исключительно для группировки справочников и реестров, сам по себе справочником не является, а значит, не содержит никаких записей.
- Цифра, расположенная справа от значка (пр. [1831](#)) отображает количество записей, содержащихся в данном пункте меню.
- Отображение пункта меню черным цветом (пр.  Неучебные дни группы ) говорит о том, что в данный пункт в настоящий момент не содержит ни одной записи.
- Отображение пункта меню голубым цветом (пр.  [1] Учебные периоды ) говорит о том, что данный пункт меню не пустой.
- Отображение пункта меню красным цветом (пр.  Проверки ) говорит о том, что в вышестоящий пункт не имеет ни одной записи, а значит, данный пункт нельзя даже выбрать, потому что не существует записей, к которым эти данные могли бы относиться.


**Примечание.** Перечень и назначение пунктов меню зависит от выбранного прикладного модуля.

### 3.1.2 Панель навигации

Панель навигации состоит из списка групп кнопок, которые используются для перемещения между записями объектов вышестоящего уровня, без использования меню.



**Примечание.** Чем выше в списке группа кнопок, тем выше в уровне иерархии меню располагается этот пункт.

Для выбора произвольной по порядку записи объекта вышестоящего уровня следует нажать  и выбрать требуемую запись в открывшемся окне.

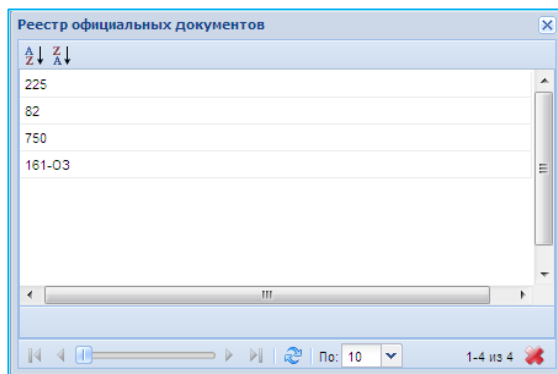


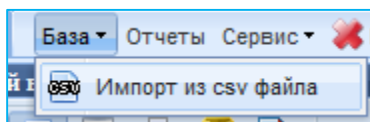
Рисунок 6 - Выбор объекта вышестоящего уровня

### 3.1.3 Системное меню

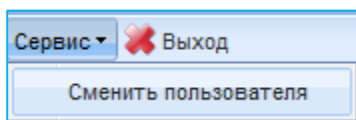
В системном меню расположены кнопки, выполняющие различные системные функции

**Примечание.** Наличие кнопок зависит от выбранного прикладного модуля. Здесь описаны только общие для всех ПМ кнопки

- Импорт из csv файла – по нажатию на эту кнопку открывается диалоговое окно импорта в выбранный в данный момент пункт меню



- Кнопка **Отчеты** - по нажатию на эту кнопку открывается вкладка, на которой отображаются сформированные отчёты
- Сменить пользователя – по нажатию на эту кнопку открывается диалоговое окно смены пользователя.



- Кнопка **Выход** - осуществляет выход из Подсистемы.

### 3.1.4 Область данных

В области данных в зависимости от выбранного пункта могут отображаться:



Название	Значение
Дисциплина	Дисциплина 1
Курс	1 курс
Лекции	120
Семинары	4
ПЗ	5
Контрольные работы	10
Курсовые работы	1
Лабораторные работы	3
РГР	3
Самостоятельная работа	2
Экзамены	1
Зачеты	4
Всего часов	153
Из них аудиторных часов	146

Сохранить Отменить Очистить Обновить

Рисунок 7 - Карточка объекта

Рабочий-учебный план				
#	Дисциплина	Курс	Лекции	Семинары
1	Дисциплина 1	1 курс	120	4
2	Дисциплина 10	1 курс	120	
3	Дисциплина 2	1 курс	120	
4	Дисциплина 11	1 курс	120	
5	Дисциплина 3	1 курс	120	
6	Дисциплина 11	1 курс	60	10
7	Дисциплина 7	1 курс	80	
8	Дисциплина 8	1 курс	60	

Добавить Удалить Применить Отменить Обновить

По: 100 Поиск


1-8 из 8/1(1)

Рисунок 8 - Список записей


В окне данных может отображаться любая комбинация описанных выше элементов области данных (например, только список записей или только карточка объекта; список записей и карточка объекта, соответствующая выбранной записи).


Имеется возможность сортировки записей в таблице. Для этого нужно нажать левой кнопкой мыши на заголовок столбца, по которому необходимо отсортировать записи. Если нажать левой кнопкой мыши по нему еще раз, то данные будут отсортированы в обратном порядке.


Для перестановки столбцов, как удобно пользователю, необходимо «схватить» мышью заголовок и «перетащить» в желаемое место для изменения порядка расположения столбцов.


Существует возможность выбора тех столбцов, что отображаются в списке (кнопка , расположенная справа от столбцов).

В области данных также располагается группа кнопок дополнительных действий 8. В ней располагаются следующие кнопки:

 - включить/отключить редактирование списка. Если кнопка нажата, то данные можно редактировать прямо в списке, дважды нажав левой кнопкой мыши по полю, которое необходимо изменить.


 - показать/скрыть редактор данных. Если кнопка не нажата, то карточка объекта не отображается

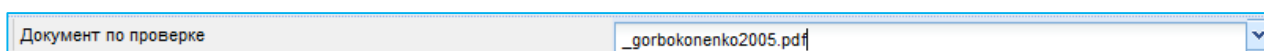
 - открыть вкладку предварительного просмотра. Открывает вкладку, где будет отображен список таким, каким он будет выведен на печать (печать осуществляется оттуда же).

 - показать/скрыть строку фильтра. Если кнопка нажата, то отображается строка фильтра, который, по сути, представляет собой разновидность поиска.

Подробнее см. ниже.

 - экспортировать данные.

Если поле является файловым, то необходимо дважды нажать левой кнопкой мыши на нем либо нажать на .



В результате появится диалоговое окно с перечнем загруженных в Систему файлов.

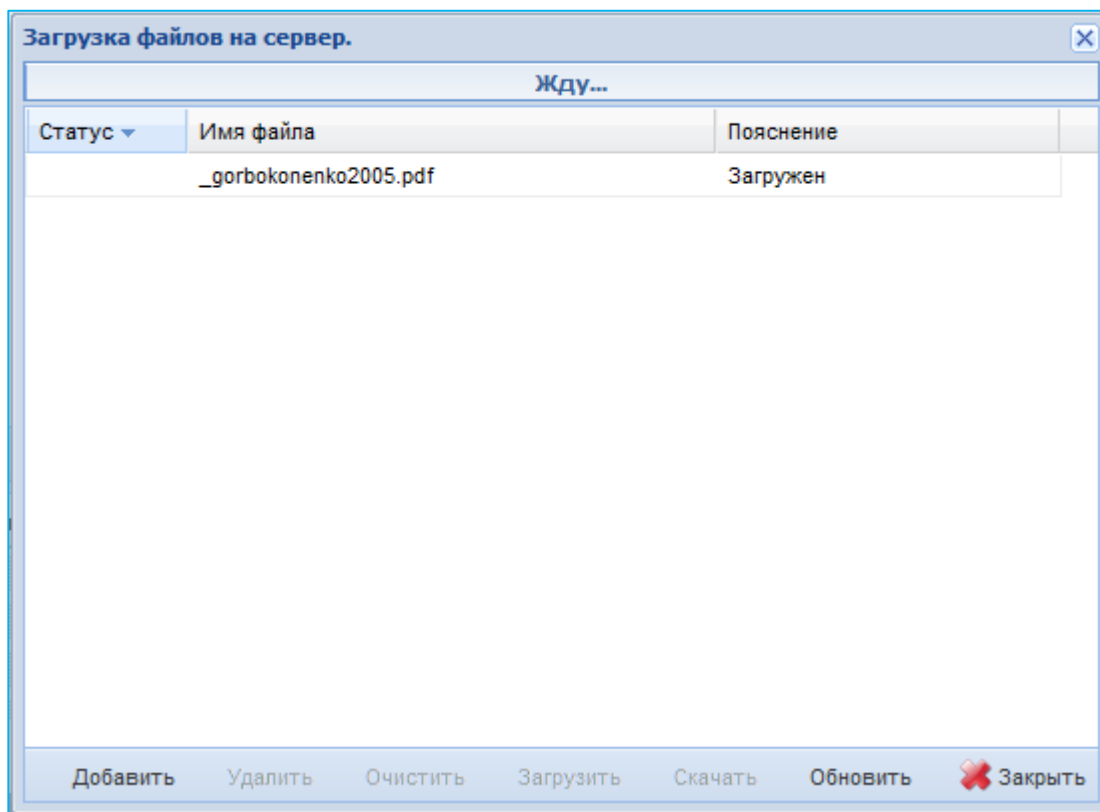



Рисунок 9 - Выбор файла для загрузки

Теперь необходимо выбрать файл и нажать кнопку  для скачивания файла себе на компьютер.

### 3.1.5 Поиск данных

Поиск реализован в двух видах:

- Через строку поиска;

- Используя фильтр.

Отличия заключается в том, что с помощью фильтра Вы можете задать более тонкие критерии поиска.

### **Поиск, используя строку поиска**

Поиск данных через строку поиска осуществляется следующим образом:

Для выбора атрибутов искомого объекта, по которым будет осуществляться поиск, следует нажать кнопку «Поиск» (цифра 1). Для атрибутов, которые не будут учитываться при поиске, следует снять соответствующие флажки.

**Примечание.** По умолчанию для поиска выбраны все атрибуты объекта.

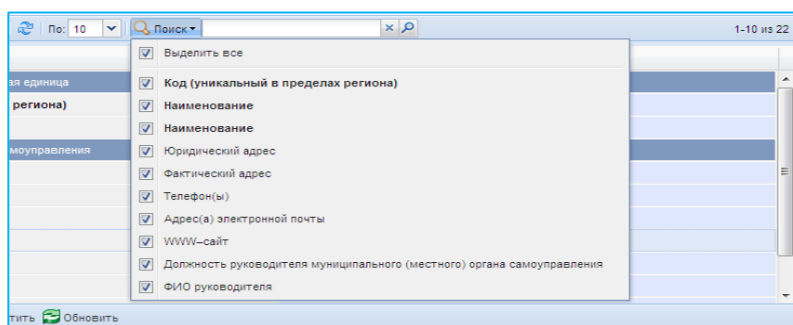


Рисунок 10 - Изменение атрибутов поиска

Ввести значение, по которому будет осуществляться поиск в поле 2.

В результате в списке записей отобразятся найденные записи (блок 5). Если записей не обнаружено, то список будет пустым.

### **Поиск с помощью фильтра**

Нажать кнопку  («скрыть/показать строку фильтра»). Появится строка фильтра.

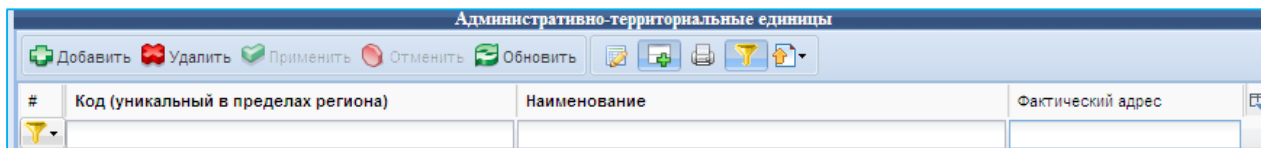


Рисунок 11 - Поиск с помощью фильтра


Каждое поле соответствует столбцу, в котором расположено. Ввести запросы в поля, по которым необходимо произвести поиск, и нажать Enter.

**Примечание.** Для очистки полей фильтра необходимо нажать правой кнопкой в любом месте списка и выбрать «Удалить фильтр». Для начала поиска можно вместо нажатия клавиши Enter, нажать правой кнопкой мыши и выбрать в контекстном меню «Обновить».

**Внимание.** По числовым полям (поле «Код» или значения показателей) поиск осуществляется по строгому соответствию.

### 3.1.6 Добавление записи

Процедура добавления записи зависит от того имеет ли запись карточку.

**Примечание.** Карточку записи можно вызвать всегда, нажав кнопку , но по умолчанию карточка отображается только у тех записей, которые имеют много полей.

#### Запись имеет карточку

Выбрать пункт меню, в который необходимо добавить запись. В области данных появятся данные, соответствующие ей.

Нажать кнопку «Добавить». Появится пустая строка.

В карточке ввести данные о записи.

**Внимание.** Поля, выделенные полужирным шрифтом, заполнить надо **обязательно!**

Нажать находящуюся в карточке кнопку «Сохранить».

**Подсказка.** Вместо «Сохранить» можно нажать кнопку «Применить».

#### Запись не имеет карточки

Выбрать пункт меню, в который необходимо добавить запись. В области данных появится список с записями, соответствующими выбранному пункту.

Нажать кнопку «Добавить». Появится пустая строка.

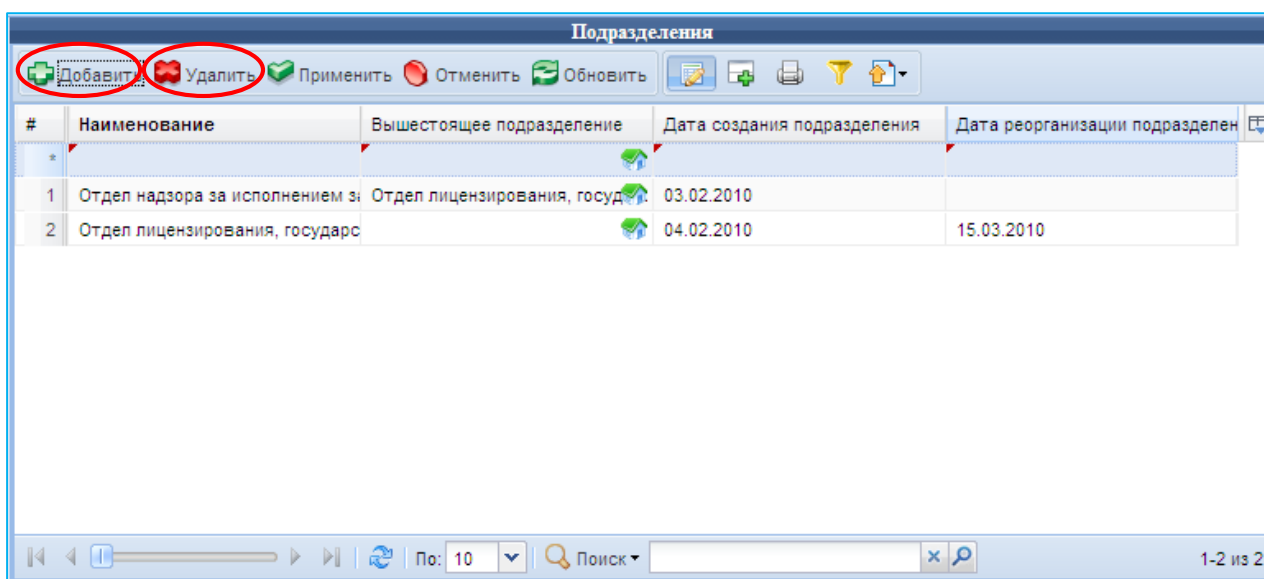


Рисунок 12 - Добавление и удаление записи


Для ввода данных в поле необходимо дважды нажать левую кнопку мыши на нём.

**Внимание!** В полях, расположенных в колонках, названия которых выделены жирным шрифтом, данные должны быть введены **обязательно!**

Нажать кнопку «Применить» для сохранения введённой информации.

### 3.1.7 Редактирование записи

Редактирование записей, как и добавление записей, зависит от того имеет ли запись карточку.

**Примечание.** Карточку записи можно вызвать всегда, нажав кнопку , но по умолчанию карточка отображается только у тех записей, которые имеют много полей.

#### Запись имеет карточку

Выбрать в списке запись, которую необходимо изменить.

В карточке внести необходимые изменения, не сделав поля, выделенные жирным шрифтом, пустыми.

Нажать «Сохранить» для сохранения внесённых изменений, либо нажать «Отменить» для отмены внесённых изменений.

**Подсказка.** Для очистки поля можно использовать кнопку .

**Подсказка.** Вместо «Сохранить» можно нажать кнопку «Применить», расположенную рядом с «Добавить» - результат будет такой же.

#### Объект не имеет карточки

Выбрать пункт меню, записи которого, необходимо изменить.

В появившемся в области данных списке изменить введённую информацию, дважды нажав левой кнопкой мыши на поле, которое необходимо изменить.

**Внимание!** Поля, названия столбцов которых выделены жирным шрифтом, нельзя оставлять пустыми!

После внесённых изменений нажать кнопку «Применить» для внесения изменений в базу данных (Рисунок 13).

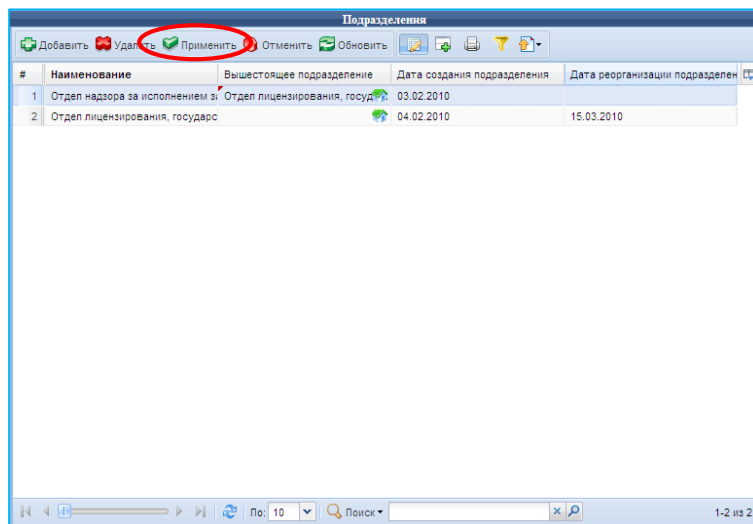


Рисунок 13 – Кнопка «Применить»

### Особенности заполнения полей

#### Выпадающий список

Нажать левой кнопкой мыши на поле - отобразится выпадающий список (Рисунок 14).

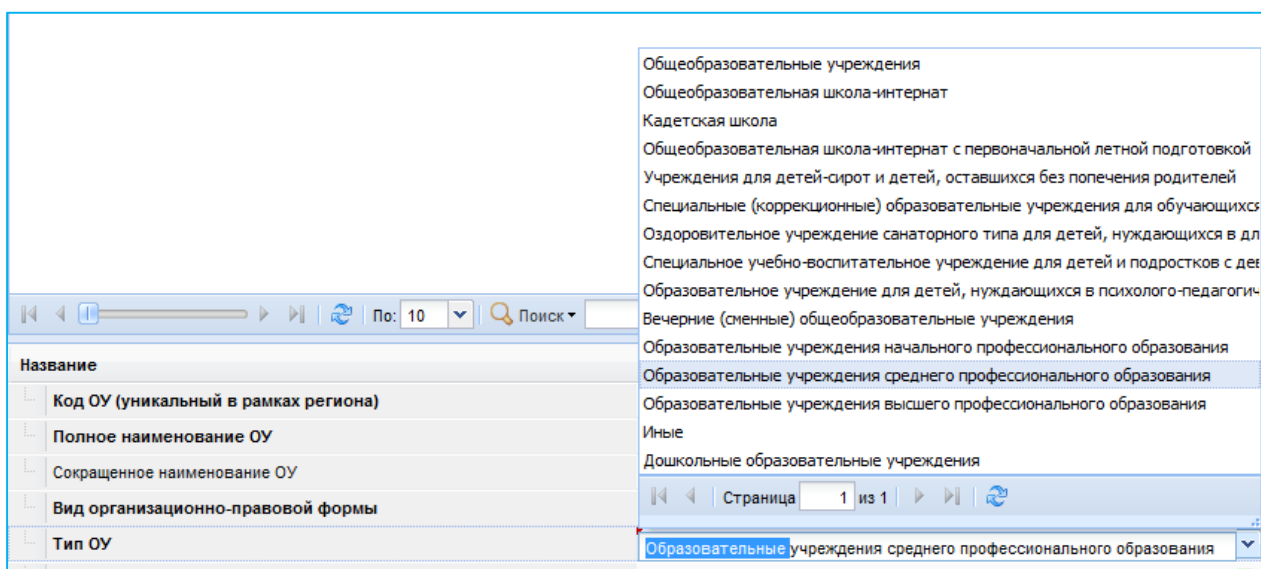


Рисунок 14 - Отображение выпадающего списка

Нажать левой кнопкой мыши по необходимому значению поля.

#### Окно выбора

Нажать левой кнопкой мыши на поле - появится окно выбора (Рисунок 15).

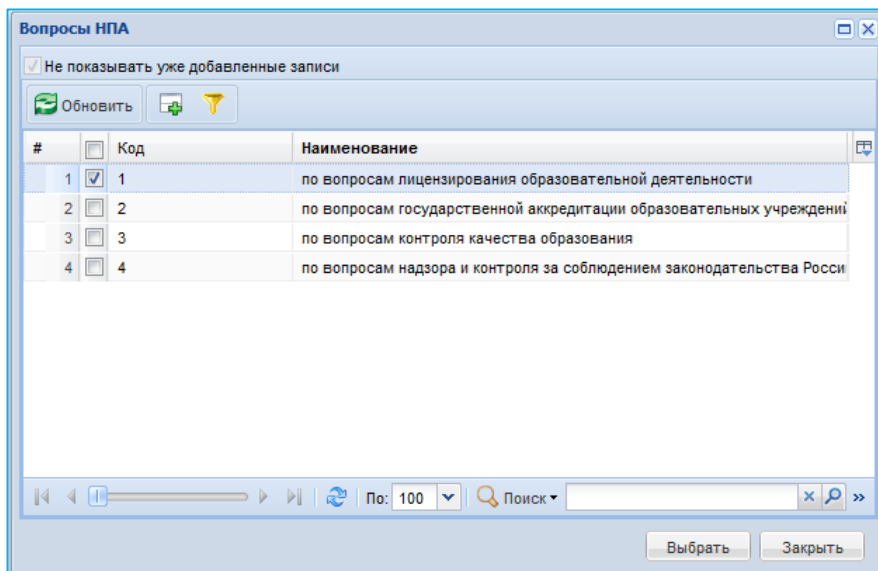


Рисунок 15 – Окно выбора

Выбрать запись (записи) и нажать кнопку «Выбрать».

### **Файловые поля**

В поле «Файл документа» открыть окно «Загрузка файлов на сервер» нажав на кнопку, расположенную справа от поля (Рисунок 16). Нажать кнопку «Добавить».

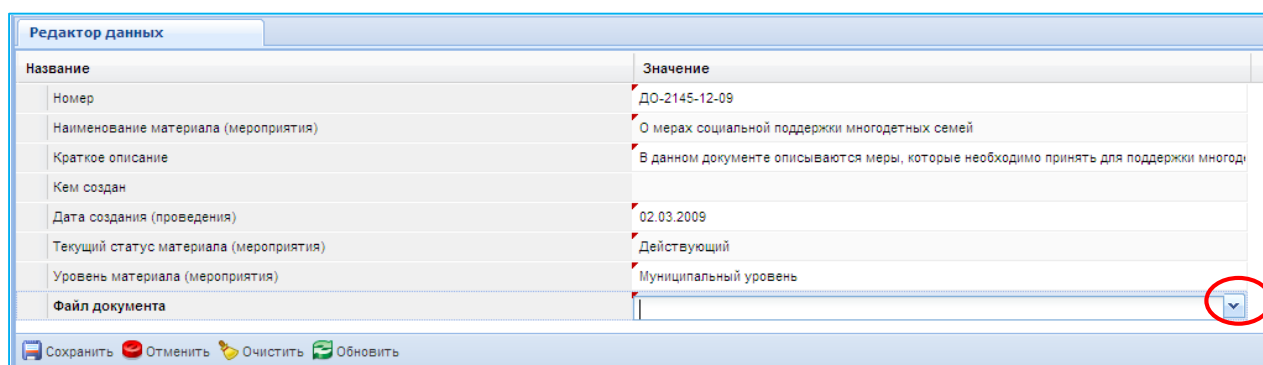


Рисунок 16 - Загрузка файлов на сервер

Выбрать файл с текстом документа, нажать кнопку «Открыть» в окне «Загрузка файла» (Рисунок 17).

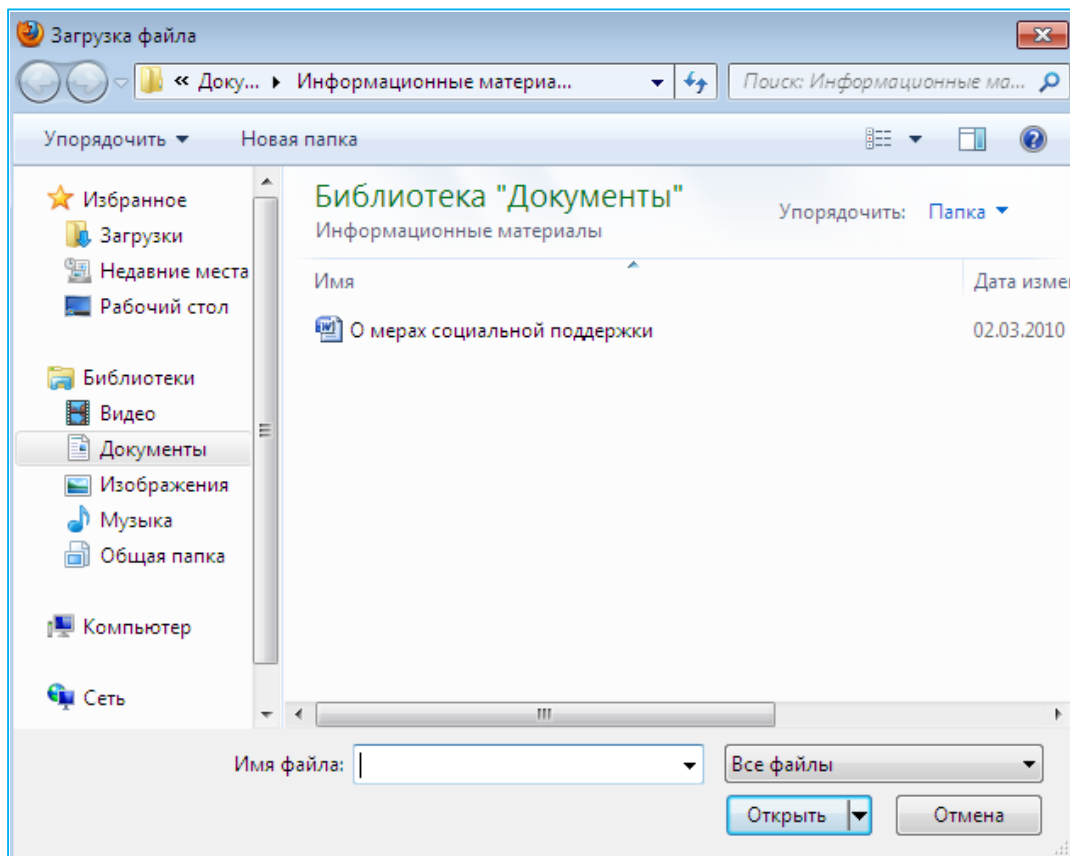


Рисунок 17 – Выбор файла

**Примечание.** Допускается загружать файлы в любом общераспространённом формате (MS Word, PDF, RTF, TXT, HTML или другой). Также допускается загружать текст документа в формате отсканированного изображения, но при этом рекомендуется соблюдать ограничение на размер файла (не более 5 Мб).

Загрузить файл в базу данных, нажав кнопку «Загрузить» в окне «Загрузка файлов на сервер» (Рисунок 18).

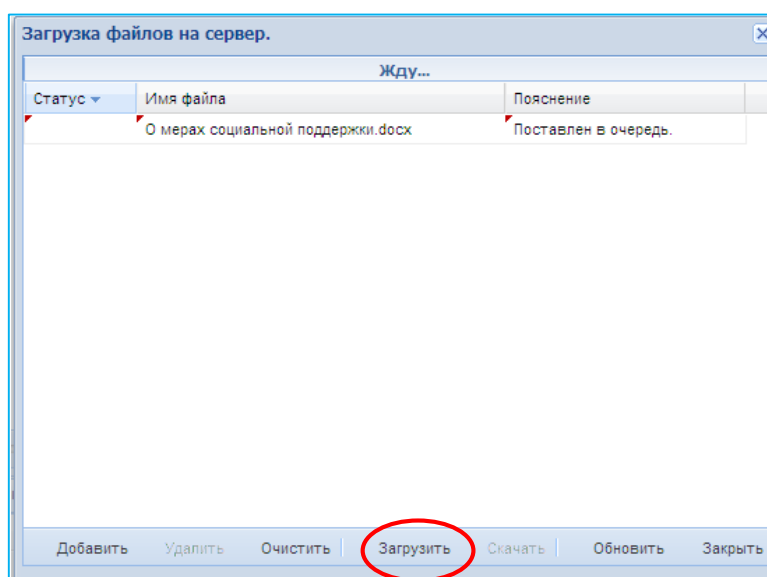


Рисунок 18 – Загрузка файла



Дождаться окончания загрузки и закрыть окно «Загрузка файлов на сервер», нажав на кнопку «Закреть» в окне «Загрузка файлов на сервер»

### **Удаление файла**

Открыть окно «Загрузка файлов на сервер» нажав на кнопку, расположенную справа от поля (Рисунок 16).

Выбрать файл, который необходимо удалить и нажать кнопку «Удалить» (Рисунок 19).

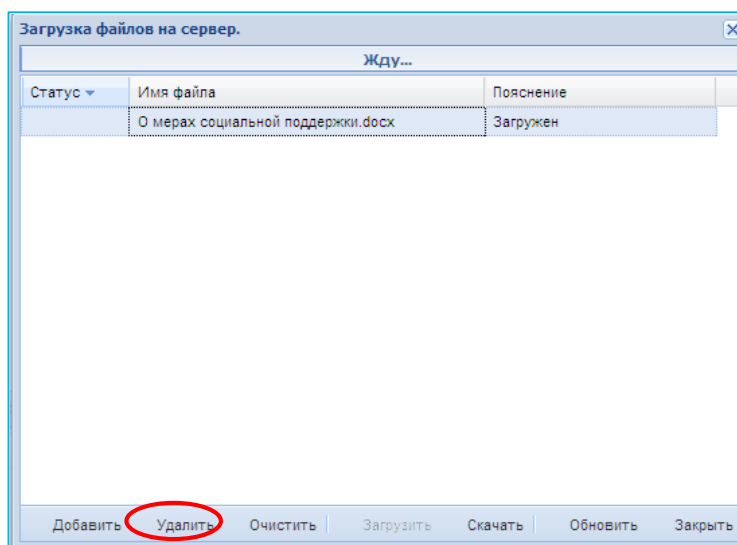


Рисунок 19 – Удаление файла

### **3.1.8 Удаление записи**

Выбрать пункт меню, из которого необходимо удалить запись.

В появившемся в области данных списке выбрать удаляемую запись.

**Подсказка.** Для выбора нескольких записей необходимо зажать клавишу Ctrl на клавиатуре.

Нажать кнопку «Удалить» (Рисунок 20).

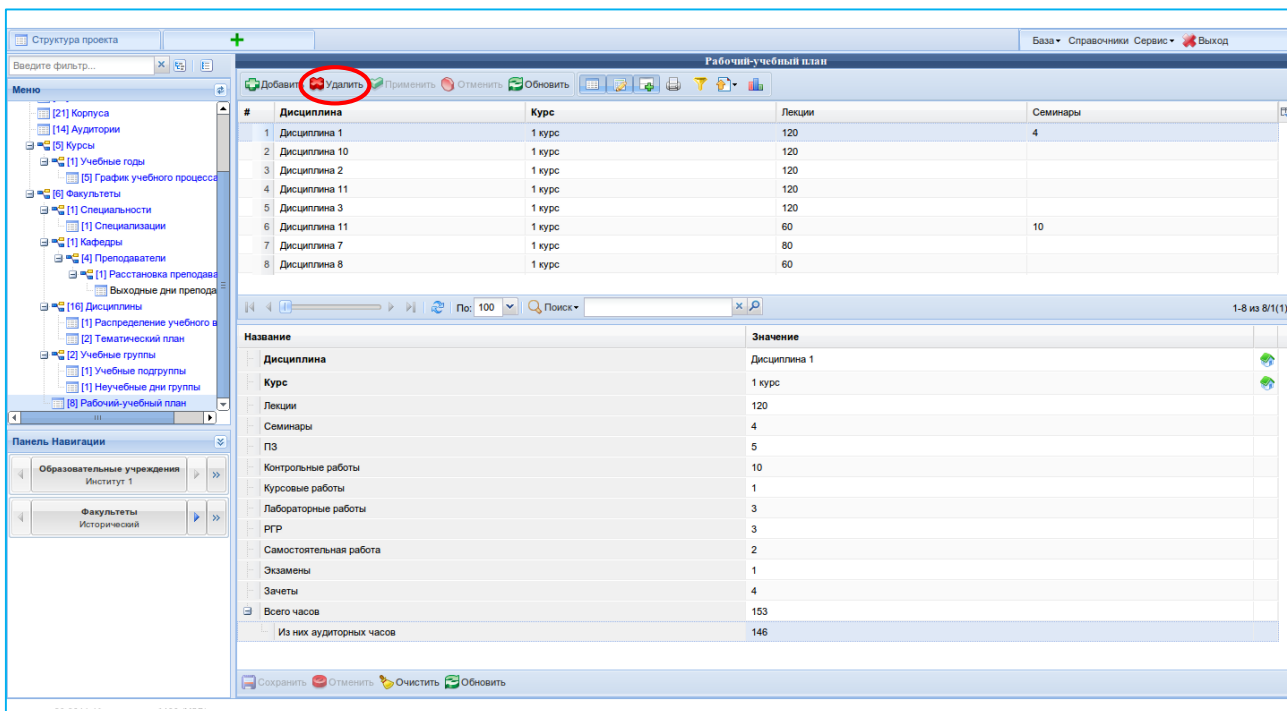


Рисунок 20 – Удаление записи

Появится диалоговое окно с подтверждением. Нажать «Да» (Рисунок 21).

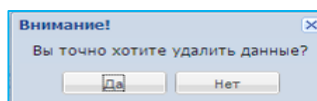


Рисунок 21 – Подтверждение удаления

**Внимание!** Отменить операцию удаления нельзя!

### 3.1.9 Групповая установка значений

Если необходимо заполнить одной информацией поля в таблице необходимо:

1. Перейти в таблицу.
2. Выделить галочкой необходимые записи где в поле должна присутствовать одинаковая информация.
3. Нажать правую кнопку мыши и выбрать пункт «Установка значений» (Рисунок 22).

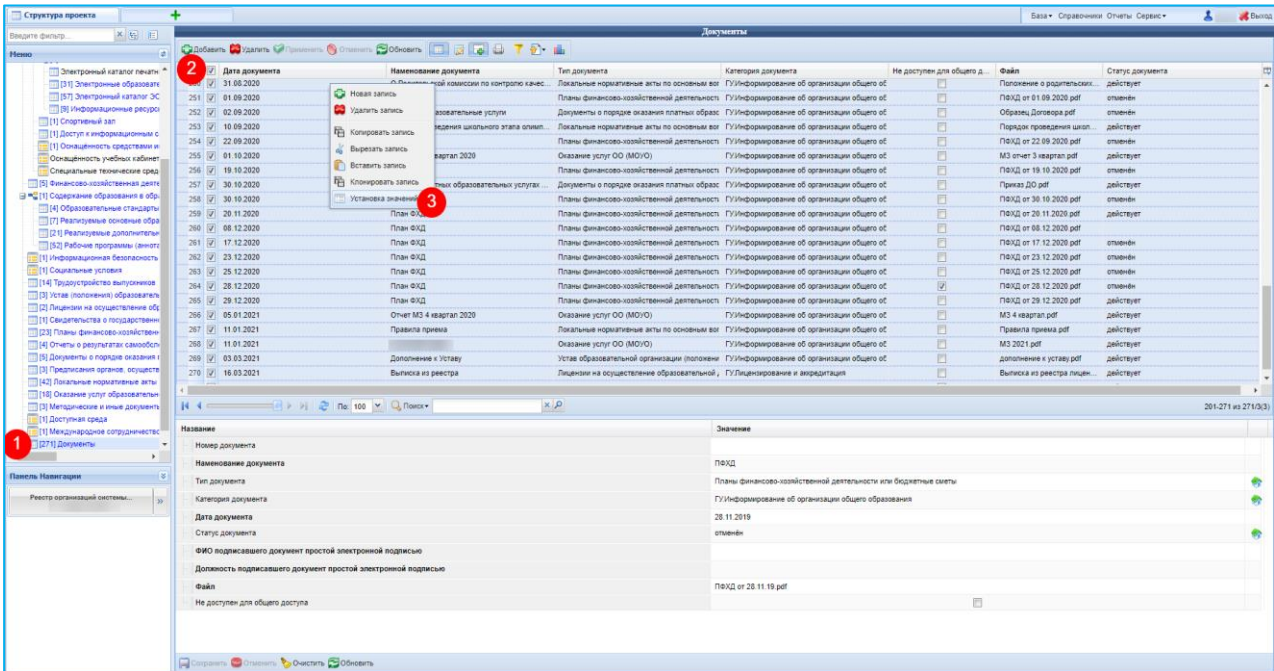


Рисунок 22 – Групповая установка значений

4. В открывшемся окне заполнить поля, которые одинаковы для всех записей и нажать кнопку «Установить» (Рисунок 23).

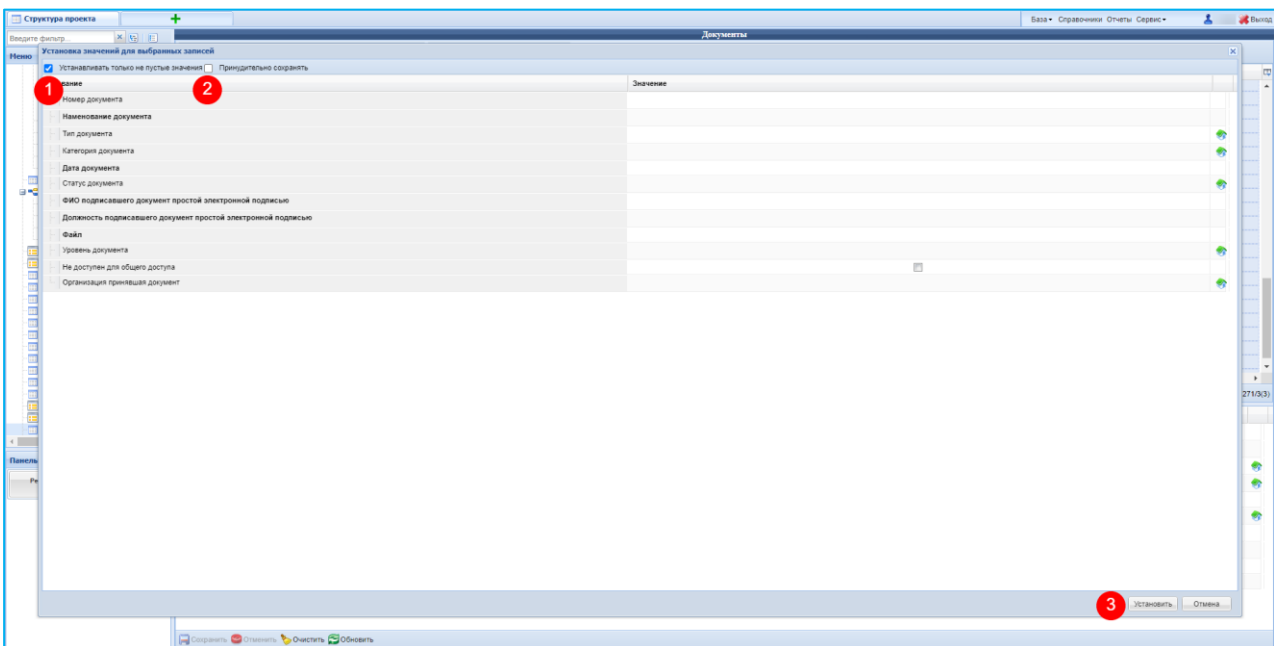


Рисунок 23 – Кнопка «Установить»

**Внимание!** Отменить операцию групповой установки значений — нельзя!

### 3.1.10 Печать данных

Для печати списка записей объекта модуля (справочника, реестра и др.) следует выполнить следующие действия:

Нажать кнопку «Печать» в форме работы с Подсистемой (Рисунок 24).

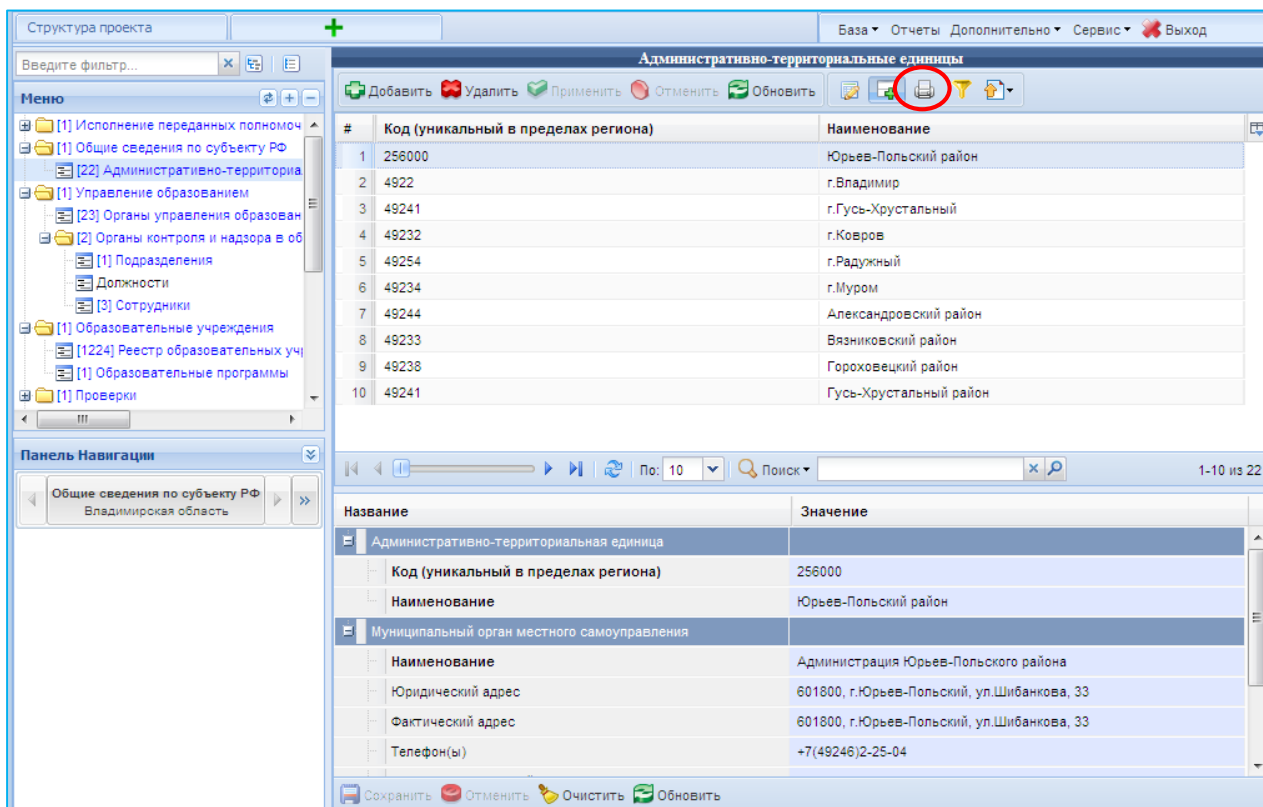


Рисунок 24 - Печать

Для отправки данных на принтер в форме предварительного просмотра нажать кнопку «Печать» и подтвердить выполнение печати (Рисунок 25).

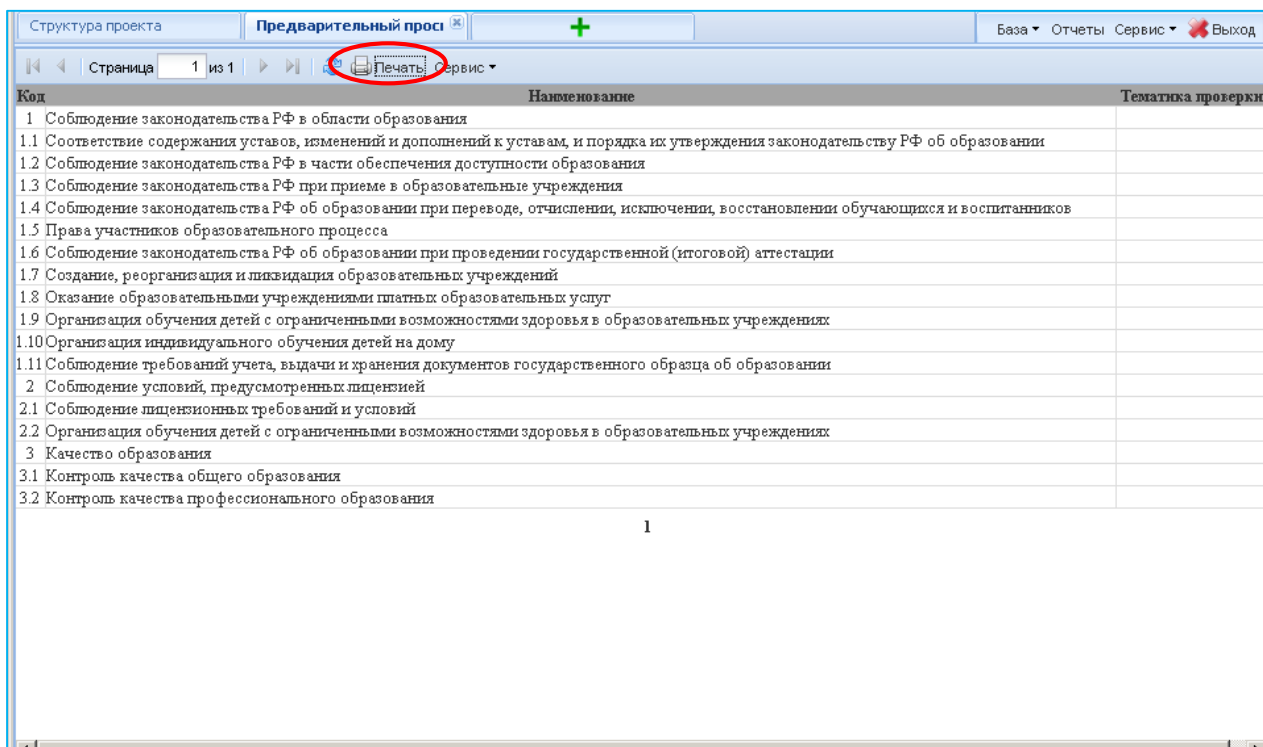


Рисунок 25 – Подтверждение печати

**Внимание.** На печать выводится только текущая страница списка и в том виде, в котором она отображается в данный момент (учитывается размер столбцов, количество столбцов и т.д.)

### 3.1.11 Выгрузка данных в формат MS Excel

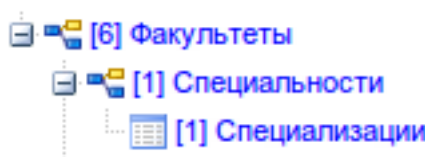
В Системе существует возможность экспортировать любой из списков, занесённых в Систему в файл формата CSV, который потом можно открыть в табличном процессоре Excel или попросту в блокноте.

**Примечание.** CSV (от англ. *Comma Separated Values* — значения, разделённые запятыми) — это текстовый формат, предназначенный для представления табличных данных. Каждая строка файла — это одна строка таблицы. Значения отдельных колонок разделяются разделительным символом (delimiter) — запятая (,) или точка с запятой (;).

Данные экспортируются в том виде, в котором они отображаются в окне web-браузера, то есть будут экспортированы те столбцы, выбранные для отображения, и в том порядке, в котором они расположены.

Для экспорта необходимо сделать следующее:

Выбрать пункт меню, данные из которого необходимо выгрузить на жесткий диск.



Нажать кнопку экспорта в CSV, расположенную над списком (Рисунок 26).

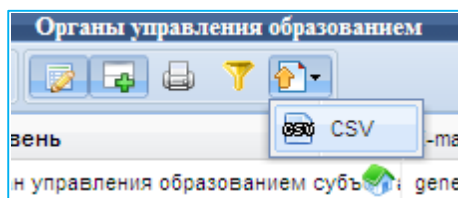


Рисунок 26 – Кнопка экспорта

Появится окно с параметрами экспорта (Рисунок 27).

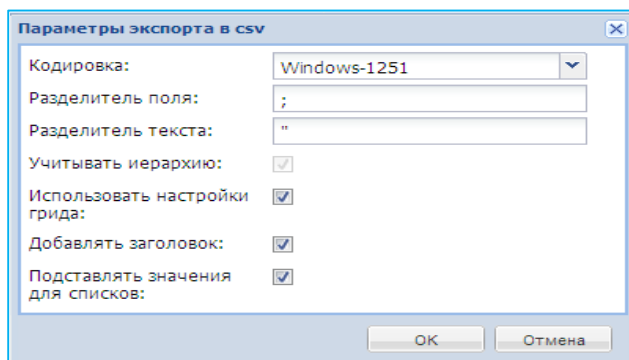


Рисунок 27- Параметры экспорта

Параметры экспорта:

Кодировка – кодировка символов экспортированного файла.

Разделитель поля – символ, который будет отделять друг от друга атрибуты записи.

В Excel по умолчанию используется точка с запятой. Если планируется для работы использовать его, то следует так и оставить.

Разделитель текста – символ, который выделяет текст в файле формата CSV. Это необходимо для того, чтобы, например, отличать точку с запятой как разделитель поля от точки с запятой как символ текста.

Этот символ является стандартным в качестве разделителя текста, поэтому менять его не рекомендуется.

Учитывать иерархию – если галочка убрана, то данные будут выведены без учёта выбранного в вышестоящем пункте объекта. Снять может только администратор.

Использовать настройки грида – если убрать галочку, то будут выведены все столбцы списка, включая системные поля, в том порядке, в котором они расположены в базе данных.

Добавлять заголовки – если галочка стоит, то в выгруженной таблице первой строкой будут стоять заголовки столбцов.

Подставлять значения для списков – если убрать галочку, то в выгруженном файле в полях, значения которых выбираются из выпадающего списка, будут находиться системные ключи.

Нажать «ОК»

Произойдёт формирование выгружаемого файла и web-браузер выведет диалог загрузки файла.

**Подсказка.** В Excel или Open Office Calc вместо полей, где расположена дата, может быть выведена последовательность #####. Если это происходит, следует ширину столбца в Excel и значения полей станут нормальными.

**Внимание.** При открытии csv-файла в Excel или Open Office Calc номера телефонов в формате XX-XX-XX и другие подобные данные преобразовываются в дату. Для того чтобы этого избежать необходимо проделать действия описанные ниже.

### **Импорт csv-файла в Excel 2007**

Открыть Excel и перейти на вкладку «Данные» (Рисунок 28).

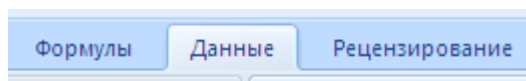


Рисунок 28 – Вкладка «Данные»

Нажать кнопку «Из текста», расположенную в группе «Получить внешние данные» (Рисунок 29).

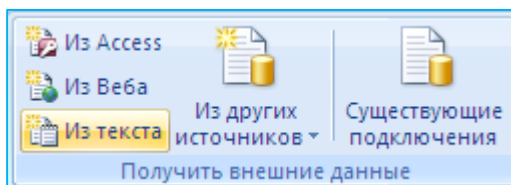


Рисунок 29 – Выбор источника

В появившемся диалоговом окне выбрать файл и нажать «Открыть».

Появится окно мастера импорта.

Нажать «Далее».

**Примечание.** Если во время экспорта файла была выбрана кодировка символов отличная от «Windows-1251», то её надо выбрать в поле «Формат файла»

В группе «Символом-разделителем является» выбрать точку с запятой и нажать «Далее» (Рисунок 30).

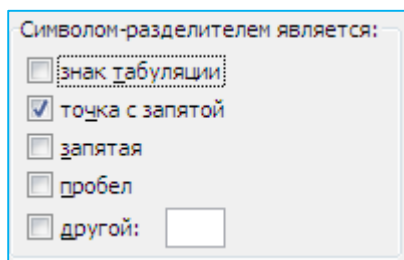


Рисунок 30 – Выбор символа-разделителя

**Примечание.** Если во время экспорта из системы было изменено значение параметра «Разделитель поля», то его необходимо здесь выставить. Если было изменено значение параметра «Разделитель текста», то его следует ввести в поле «Ограничитель строк».

В нижней части выбрать столбец, где перечислены номера телефонов или другие данные, воспринимаемые Excel или Open Office Calc неверно.

В группе «Формат данных столбца» выбрать формат «Текстовый». Заголовок столбца сменится с «Общий» на «Текстовый» (Рисунок 31).

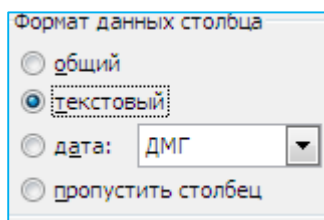


Рисунок 31 – Выбор формата данных столбца

Проделать это действие со всеми столбцами, которые Excel ошибочно воспринимает как дату.

Нажать «Готово».

Нажать «Ок».

### 3.1.12 Загрузка данных из формата MS Excel

В Системе существует возможность импортировать данные любой таблицы (списка), доступных в Системе, из файла формата CSV, который можно создать в табличном процессоре Excel, Open Office Calc.

Таким образом могут быть загружены данные любого справочника или реестра, хранящегося в БД системы.

Для импорта из csv-файла необходимо создать файл в формате:

*FIELDNAME1#FIELDNAME2#FIELDNAME3*

*FIELDVALUE1# FIELDVALUE2# FIELDVALUE3*

*FIELDVALUE1# FIELDVALUE2# FIELDVALUE3*

...

*FIELDVALUE1# FIELDVALUE2# FIELDVALUE3*

Где:

FIELDNAME – имя поля таблицы, в которую производится импорт;

FIELDVALUE – значение поля.

Для загрузки данных из созданного CSV файла в базу данных Системы, необходимо:

Выбрать в основном меню пункт, соответствующий таблице (списку), в который необходимо загрузить данные

Выбрать в системном меню пункт "База" / "Импорт из CSV файла" (Рисунок 32).

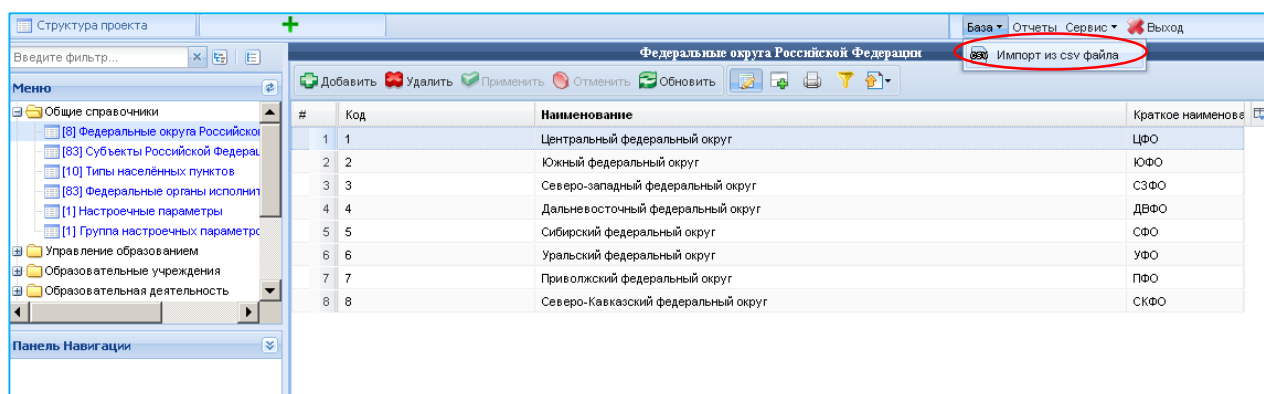


Рисунок 32 - Импорт из CSV файла

В появившемся диалоговом окне "Настройки импорта из CSV", указать имя файла и нажать кнопку ОК. Все остальные настройки должны быть установлены как показано на рисунке ниже.



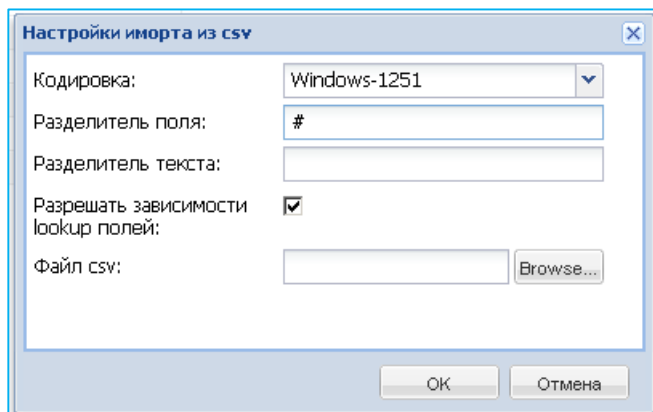



Рисунок 33 - Настройки импорта из CSV

## 4 Настройка Подсистемы

Пользователь может настроить рабочее окно Подсистемы так, как ему это удобно будет в работе.

Для того, чтобы изменить размеры рабочей области необходимо:

1. Навести курсор мыши на разделительную полосу рабочей области экрана (в области 1, 2, 3, 4);
2. Дождаться, когда курсор будет формы двусторонней стрелки ;
3. Нажать и удерживать левую кнопку мыши и перетащить выделенную область (Рисунок 34).

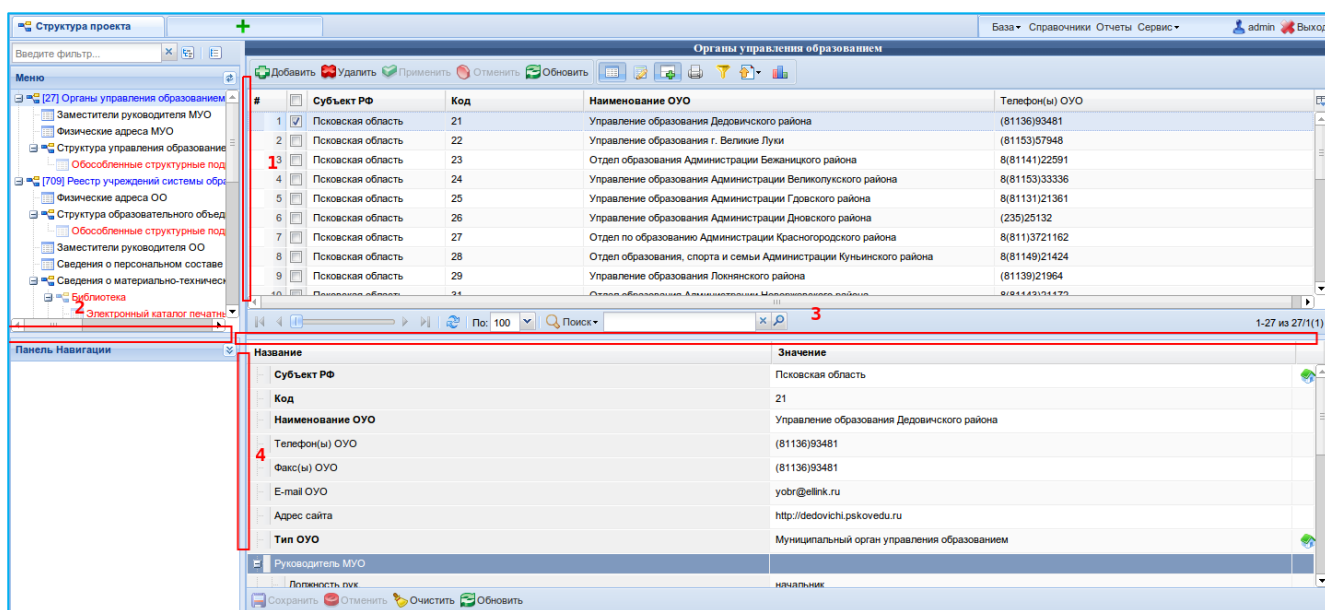


Рисунок 34 – Настройка рабочего окна подсистемы

Если в рабочей области экрана отображаются не все необходимые для работы поля, то можно настроить список отображаемых полей. Для этого:

1. Нажать левой кнопкой мыши на значок расположенный в правом углу рабочей области экрана (Рисунок 35);

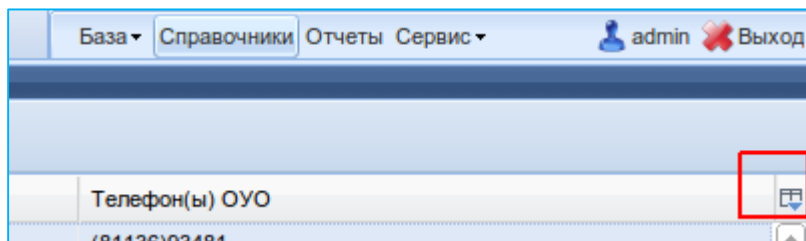


Рисунок 35 – Настройка полей

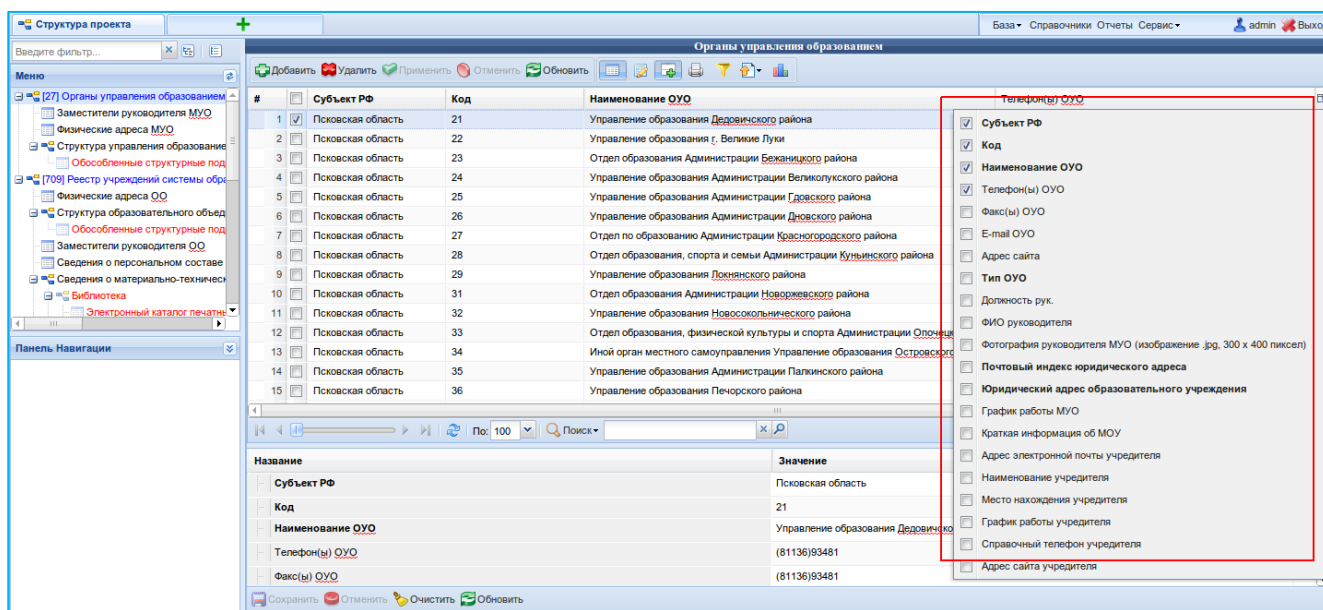


Рисунок 36 – Выделение полей

2. В отображённом списке выбрать и отметить галочками необходимые поля (Рисунок 36);
3. Нажать левой кнопкой мыши в любом месте рабочей области для скрытия выбора списка отображаемых полей.

Если есть необходимость изменить ширину колонок, то необходимо привести мышью на разделительное поле колонок и нажав левую кнопку мыши сделать ширину колонок оптимальной (Рисунок 37).

Для того, чтобы автоматически установить ширину колонок, необходимо нажать кнопку Вкл/выкл автоматическую ширину колонок расположенный в области данных.

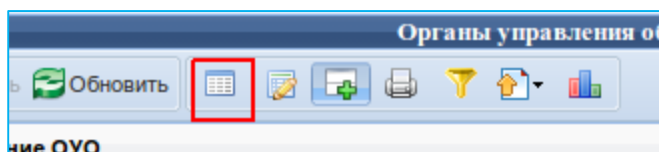


Рисунок 37 – Кнопка автоматической ширины колонок

## 5 Занесение данных в Подсистему

В данной главе описывается процесс внесения данных в Подсистему.

Пользователь с ролью «Оператор ОО» имеет возможность добавлять/редактировать только ту информацию, которая касается его образовательной организации.

### 5.1 Заполнение информации о библиотеке образовательной организации

В данной таблице необходимо заполнить следующие поля: краткая информация о библиотеке и указать наличие читального зала. Укажите также, приспособлена ли библиотека для использования людьми с ОВЗ.

Для заполнения информации необходимо два раза нажать на поле «Краткая информация о библиотеке» и внести информацию в окно редактирования (Рисунок 46).

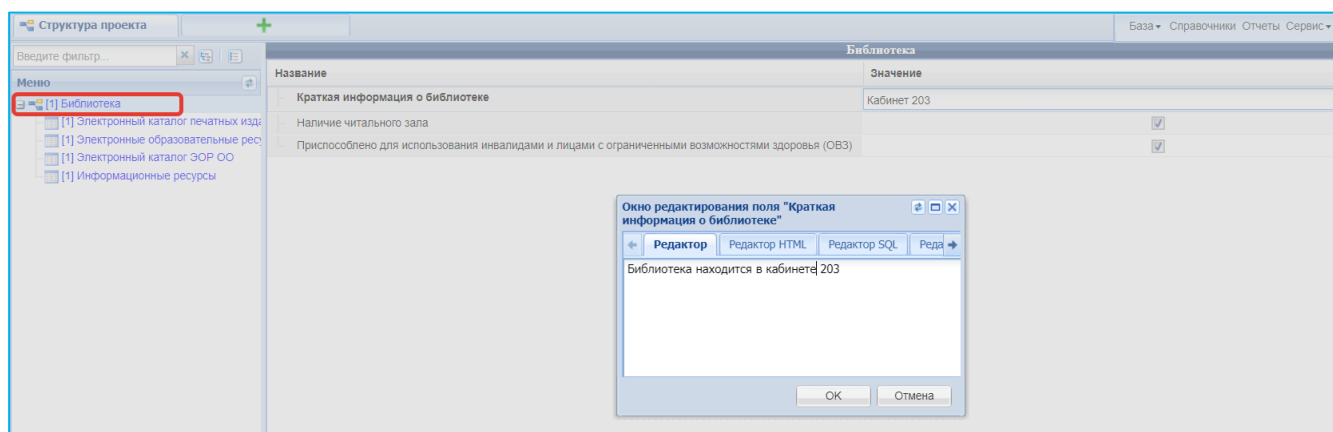


Рисунок 46 - Информация о библиотеке

После того как информация будет заполнена, необходимо нажать кнопку «ОК».

При наличии в ОО читального зала, необходимо поставить галочку в соответствующем поле.

Если библиотека оборудована для посещения ее лицами с ОВЗ, необходимо поставить галочку в соответствующем поле.

После того, как все данные будут заполнены, необходимо нажать кнопку «Сохранить», расположенную внизу экрана.

## 5.2 Заполнение электронного каталога печатных изданий

Электронный каталог печатных изданий содержит следующие поля: наименование и автор печатного издания.

Для заполнения информации необходимо нажать на кнопку «Добавить», расположенную сверху области данных (Рисунок 47).

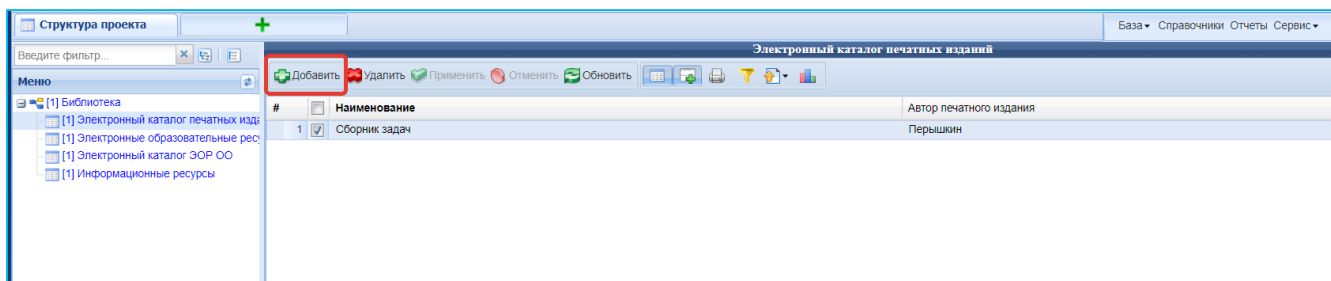


Рисунок 47 - Электронный каталог печатных изданий

После того, как все данные будут заполнены, необходимо нажать кнопку «Сохранить» расположенную внизу экрана.

Все поля, выделенные **полужирным** шрифтом, обязательны для заполнения.

## 5.3 Заполнение сведений об электронных образовательных ресурсах

Для заполнения информации необходимо нажать на кнопку «Добавить», расположенную сверху области данных (Рисунок 48).

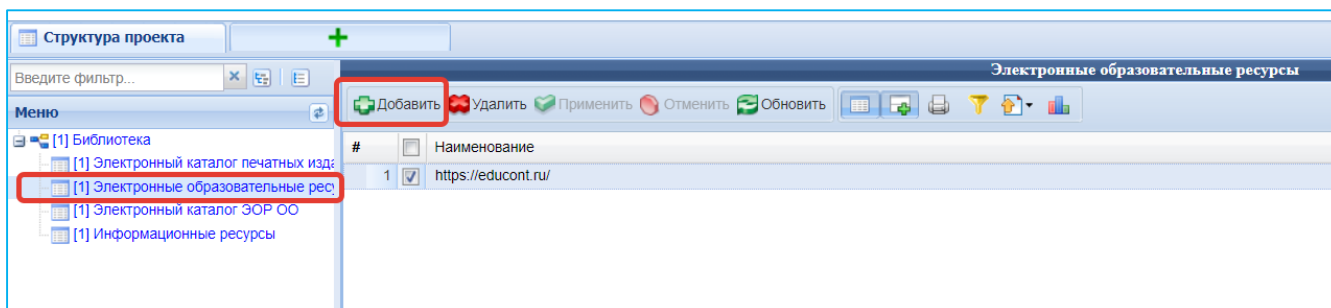


Рисунок 48 – Информация об электронных образовательных ресурсах

После того, как все данные будут заполнены, необходимо нажать кнопку «Сохранить» расположенную внизу экрана.

## 5.4 Заполнение электронного каталога ЭОР ОО

Для заполнения информации необходимо нажать на кнопку «Добавить», расположенную сверху области данных (Рисунок 49).

Если ЭОР является собственной разработкой ОО, то необходимо поставить «галочку» в соответствующем поле.

Если ЭОР доступен учащимся, то необходимо поставить «галочку» в соответствующем поле.

Если ЭОР доступны для использования лицами с ОВЗ, необходимо поставить галочку в соответствующем поле.

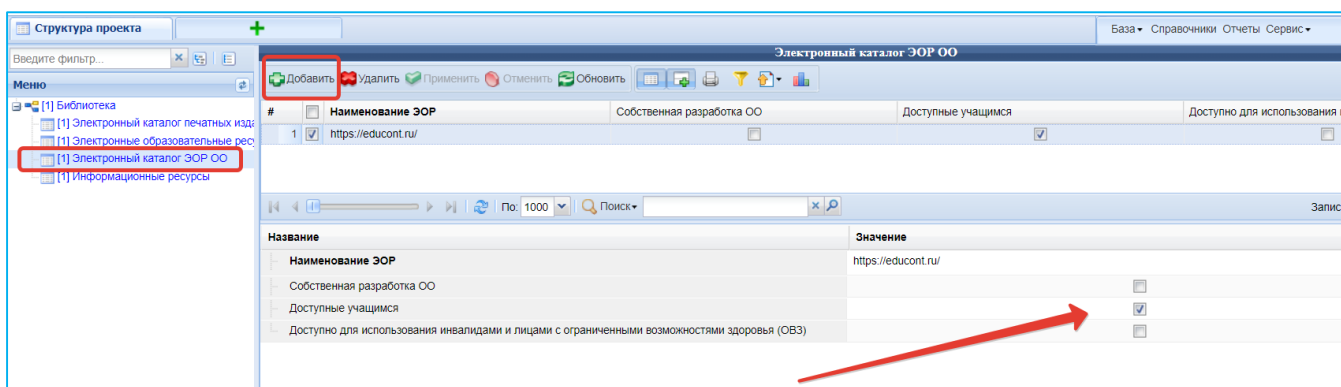


Рисунок 49 – Информация об электронном каталоге ЭОР ОО

После того, как все данные будут заполнены, необходимо нажать кнопку «Сохранить», расположенную внизу экрана.

### 5.5 Заполнение сведений об используемых в ОО информационных ресурсах

Для заполнения информации необходимо нажать на кнопку «Добавить», расположенную сверху области данных (Рисунок 50).

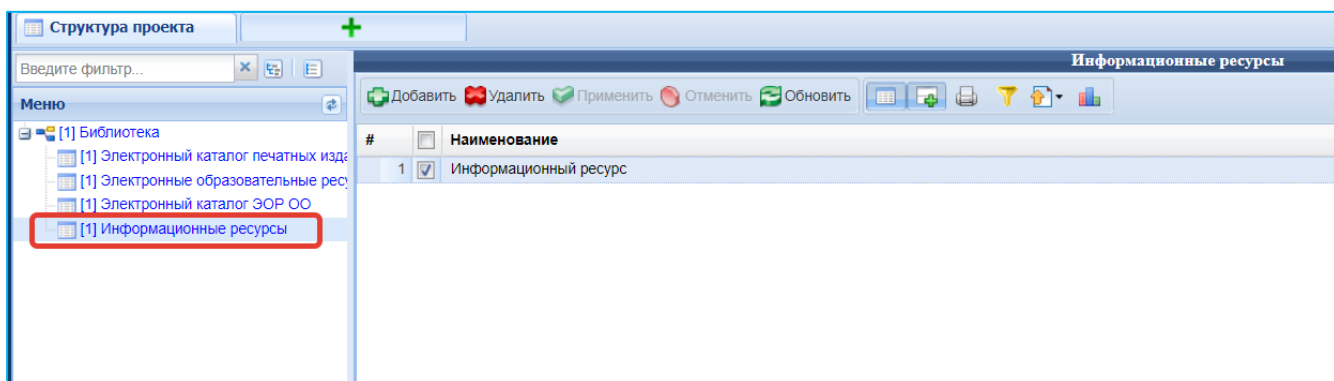


Рисунок 50 - Сведения об используемых в ОО информационных ресурсах

После того, как все данные будут заполнены, необходимо нажать кнопку «Сохранить», расположенную внизу экрана.

## 5.6 Отображение информации на сайте ОО

Вся информация, введённая в Подсистеме структурировано, отображается на сайте ОО.

Каждая зарегистрированная образовательная организация имеет свой сайт на Образовательном портале. Адрес сайта ОО выглядит следующим образом:

Для ОО:

- Адрес сайта [https://org\\*.43edu.ru/](https://org*.43edu.ru/) где \* - код ОО в региональном реестре.

## 5.7 Условия предоставления потребителю открытых данных

1. Открытые данные на портале <https://wp2.43edu.ru/> публикуются на основе открытой лицензии Open Data Commons, включая все предусмотренные этим документом права и ограничения. Это значит, что пользователю предоставляется бессрочное, бесплатное, неисключительное право использовать открытые данные.

2. Потребитель открытых данных вправе:

- воспроизводить, копировать, публиковать и передавать открытые данные;
- распространять открытые данные и перегруппировывать их составные части;
- адаптировать, модифицировать или извлекать информацию из открытых данных;
- использовать открытые данные в коммерческих целях при производстве нового товара или услуги.

3. Потребителю разрешено любое использование открытых данных (включая коммерческое) при условии ссылки на первоисточник. При использовании открытых данных в обязательном порядке должно быть размещено упоминание об источнике в виде постоянного адреса в сети Интернет исходного варианта открытых данных с указанием владельца открытых данных и контактной информации его официального представителя.

4. Открытые данные доступны с момента их непосредственного производства или получения от обладателя информации без каких-либо иных прямых или косвенных гарантий, не предусмотренных настоящими условиями использования.

5. Потребитель имеет исключительное право на переработку открытых данных. При данной переработке потребитель обязуется не искажать содержание открытых данных, их первоисточник и время последнего обновления, а также не вовлекать третью сторону в процесс переработки.

Обращаем Ваше внимание на то, что в соответствии с частью 5 статьи 7 Федерального закона № 149-ФЗ информация в форме открытых данных, составляющая государственную тайну, не подлежит публикации и распространению.

Ограничения доступа к информации устанавливаются федеральными законами в целях защиты основ конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и законных интересов других лиц, обеспечения обороны страны и безопасности государства (часть 1 статьи 9 Федерального закона № 149-ФЗ).

Планируется периодический выпуск обновлений программной и структурной части (конфигурации). Об обновлениях будет сообщаться на сайте <https://wp2.43edu.ru/>, при звонках в службу технической поддержки, а также, при необходимости, через органы управления образованием в официальных письмах.

Обновления не требуют от пользователя дополнительных действий.

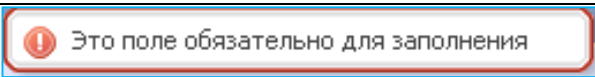
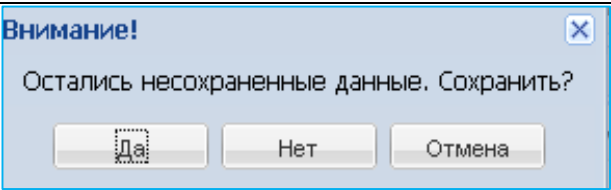
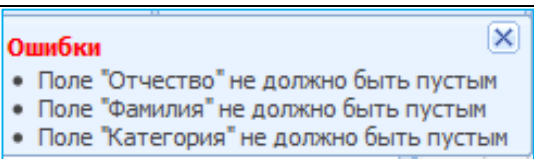
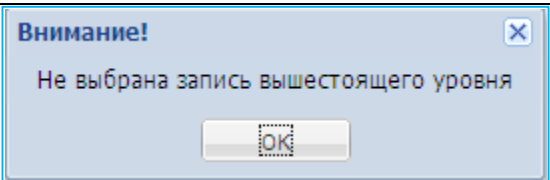


## 6 Возможные сообщения об ошибках и методы их устранения

В данной главе приводится список возможных ошибок с примерами сообщений.

В процессе работы с Подсистемой, иногда могут возникать сообщения разного рода.

Таблица 3 – Виды и описание сообщений

Вид сообщения	Описание сообщения
<ul style="list-style-type: none"><li>• Пароль или пользователь не совпадают.</li></ul>	<p>Сообщение появляется при запуске системы, когда введены неверные «Имя пользователя» и пароль.</p> <p>В этом случае следует проверить используемую раскладку клавиатуры («Ru»/«En»), а также использование режима ввода заглавных букв («CapsLock»)</p>
	<p>Сообщение появляется, когда осуществляется переход к полю ввода данных, значение которого должно быть введено, иначе сохранить данные будет невозможно.</p>
	<p>Сообщение выводится в случае, когда осуществляется выход из формы без сохранения введенных данных.</p> <p>Для подтверждения сохранения данных следует нажать кнопку «Да», в противном случае - «Нет». При нажатии кнопки «Отмена» выход из рабочей формы не будет осуществлен.</p>
	<p>Сообщение выводится при попытке сохранить данные, когда одно или несколько полей обязательных для заполнения остались пустыми.</p>
	<p>Сообщение появляется, когда Вы пытаетесь зайти в пункт меню, не выбрав запись вышестоящего уровня иерархии.</p> <p>Например, Вы пытаетесь зайти в пункт</p>

	<p>«Сотрудники», не выбрав перед этим из вышестоящей группы орган контроля и надзора, список сотрудников которого Вы хотите посмотреть.</p> <p>Зайдите в пункт меню более высокого уровня и выберите из списка объект, к которому будут относиться данные из пункта, в который Вы хотите попасть.</p>
--	---

## **7 Порядок действий при возникновении нештатных (аварийных) ситуаций**

Аварийной ситуацией является состояние Подсистемы, при котором невозможно корректно выполнить (завершить) требуемое действие.

При возникновении аварийных ситуаций в работе с Подсистемой необходимо сделать следующее:

- прекратить работу;
- записать сообщение, появившееся на экране;
- записать порядок действий, предшествовавших возникновению аварийной ситуации;
- сообщить в службу поддержки о возникновении аварийной ситуации.

Для сохранения диагностического сообщения, выданного системой на экран, необходимо выполнить следующие действия:

- нажать комбинацию клавиш <Shift> + <PrintScreen>, в результате чего образ экрана с диагностическим сообщением будет сохранен в буфере обмена данными операционной системы (Clipboard);
- запустить программу произвольного редактора (Microsoft® Office Word, OpenOffice Writer, Paint, Gimp или т.п.);
- нажать комбинацию клавиш <Shift> + <Ins>, в результате чего содержимое буфера обмена будет выведено на рабочее поле редактора;
- сохранить рабочее поле редактора.

Для упрощения доступа к файлу с диагностическим сообщением для сохранения рекомендуется использовать папку «Рабочий стол» - в этом случае имя файла будет выведено на рабочее поле операционной системы.

При обращении в службу технической поддержки необходимо быть готовым указать порядок действий, приведший к возникновению ошибки, в том числе, предоставить вводимую в Подсистему информацию, если ошибка произошла при её вводе.

### **7.1 Действия в случаях обнаружении несанкционированного вмешательства в данные**

В случае обнаружения несанкционированного вмешательства в данные Подсистемы следует обратиться в техническую поддержку. При этом необходимо описать признаки и предполагаемый характер вмешательства, а также, указать перечень данных, подвергшихся вмешательству.

## **7.2 Действия в других аварийных ситуациях**

В случае возникновения других аварийных ситуаций при работе с Подсистемой, следует обратиться в техническую поддержку системы. При этом необходимо быть готовым по требованию сотрудников технической поддержки описать признаки аварийной ситуации и действия, которые были выполнены пользователем непосредственно перед возникновением аварийной ситуации.