

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
«Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ)

# Конструкторы бизнес-приложений (баз данных)

курс «Методологические основы информатизации бизнеса»

Подготовил студент группы ПИМ-120 Семенов М.Ю.

2021

# Инструкция к Ruна

[Видео «Конструктор баз данных Руна - создание простой программы»](#)

- Создание программы в конструкторе баз данных Руна на примере документа - Заявления в арбитражный суд
- [База знаний для Конструктора Руна](#)

# Созданы объекты

The screenshot shows a software interface titled "Документы [режим конструктора]". The interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Contains icons for "Проекты", "Конструктор", and "Ещё", along with a title "Документы [режим конструктора]" and an "Инструменты" button.
- Left Panel:** A navigation pane with "Справочники" and a list of categories: "Клиенты", "Заявления", "Клиенты", "Управляющий", "Страна", "Суд", "Заявление", "Документ", "Заявления", and "Список документов" (highlighted).
- Structure Panel:** A sub-panel with "Создать" and "Изменить" buttons, and a "Шаблоны" button. It contains a list of items: "Клиенты", "Управляющий", "Страна", "Суд", "Заявление", "Документ", "Заявления", and "Список документов" (highlighted).
- Properties Panel:** A table showing the configuration for the selected "Список документов" object.

Список документов			
Имя	Список документов	Группа	
Отображение	стандартное	В меню	скрыть
Сортировка		Сортировка 2	
Вкладки	Детализация		

Список полей		Исходные записи	
Имя	Документ	Имя	Документ
Отображать	список и вкладка	Отображать	список и вкладка
Вкладка	1	Вкладка	1
Источник	Документ	Источник	Документ
Исх. значение		Исх. значение	
В фильтре	нет	В фильтре	нет
Исх.фильтра		Исх.фильтра	

# В объектах настроены поля

Структура

Создать Изменить Шаблоны

- Клиенты
- Управляющий
- Страна
- Суд
- Заявление
- Документ
- Заявления
- Список документов

Клиенты

Имя: Клиенты  
Отображение: стандартное  
Сортировка: ФИО  
Вкладки: Детализация

Группа:   
В меню: отображать  
Сортировка 2:   
Сортировка 2:   
Сортировка 2:

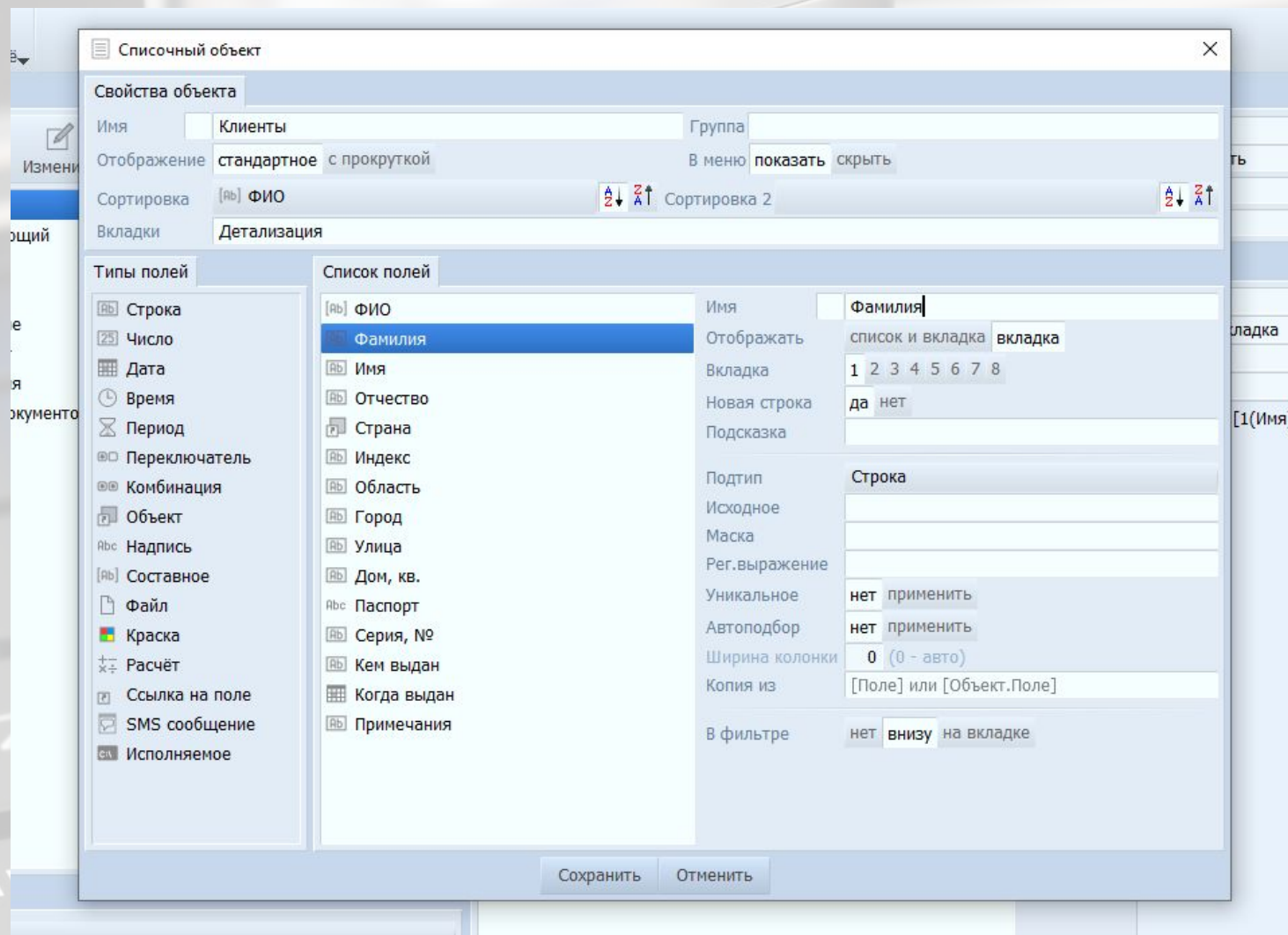
Список полей Исходные записи

Имя	Формула
ФИО	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Страна	
Индекс	
Область	
Город	
Улица	
Дом, кв.	
Паспорт	
Серия, №	
Кем выдан	
Когда выдан	
Примечания	

Имя: ФИО  
Отображать: список и вкладка  
Вкладка: 8  
В фильтре: нет  
Формула: [Фамилия] [1(Имя)]. [1(Отчество)].

Фильтр

# В объектах настроены поля



# Создана форма для заполнения «Клиенты»

Документы

Справочники

Клиенты

Заявления

Клиенты

Создать

Изменить

Копировать

Экспорт

Импорт

ФИО

Иванов И. И.

Петров П. П.

Сидоров С. С.

3 из 3

Фильтр

Применить

Сбросить

Фамилия

Серия, №

Детализация 8

Фамилия Иванов

Имя Иван

Отчество Иванович

Страна Россия

Индекс

Область Ивановская область

Город Иваново

Улица ул. Солнечная

Дом, кв. д.5 кв.10

Паспорт

Серия, № AA 121212

Кем выдан Кем-то важным

Когда выдан 01.10.2015

Примечания

# Создана форма для заполнения «Заявление»

The screenshot displays a software interface for document management. The main window is titled 'Документы' (Documents) and features a navigation pane on the left with 'Заявления' (Applications) selected. The central area is divided into two main sections: 'Заявления' and 'Документы'.

**Заявления (Applications) Section:**

- Buttons: Создать (Create), Изменить (Edit), Копировать (Copy).
- Table with columns: №, Дата, Суд, Заявитель.
- Table content: 1 | 11.05.2021 | Энской | Иванов И. И.
- Filter (Фильтр) section with fields: Дата (11.04.2021), Суд, Заявитель, Истец, Ответчик, Управляющий.

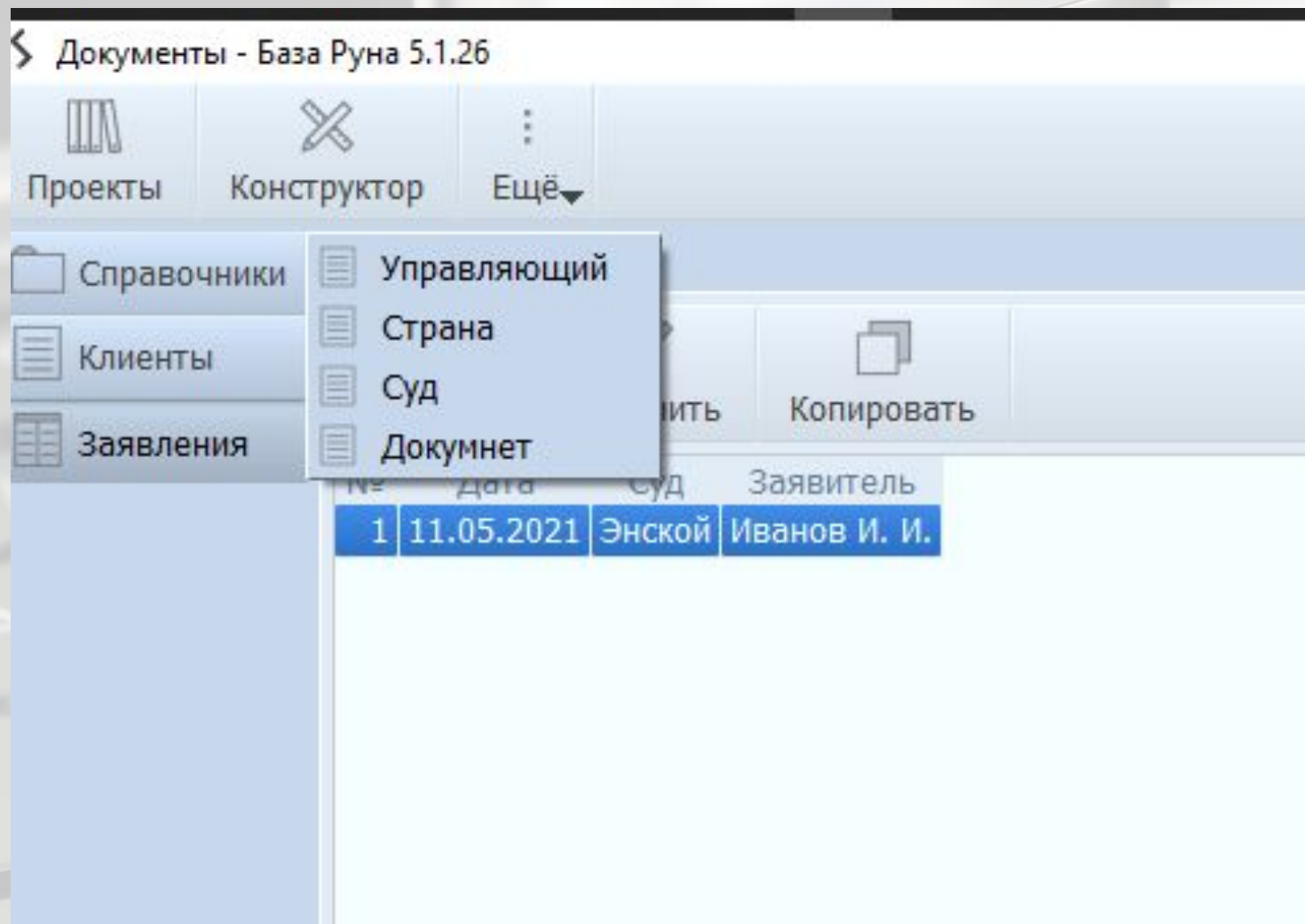
**Документы (Documents) Section:**

- Buttons: Создать (Create), Изменить (Edit), Копировать (Copy).
- Table with columns: Документ.
- Table content: Договор уступки права требования (договор цессии), Документы, подтверждающие полную оплату по договору (платежные документы), Квитанция с почты, подтверждающая отправку уведомления о правоприметстве должника, Исполнительный лист, Постановление Арбитражного суда о взыскании, Выписка из ЕГРЮЛ Истца и Ответчика.

**Детализация (Details) Section:**

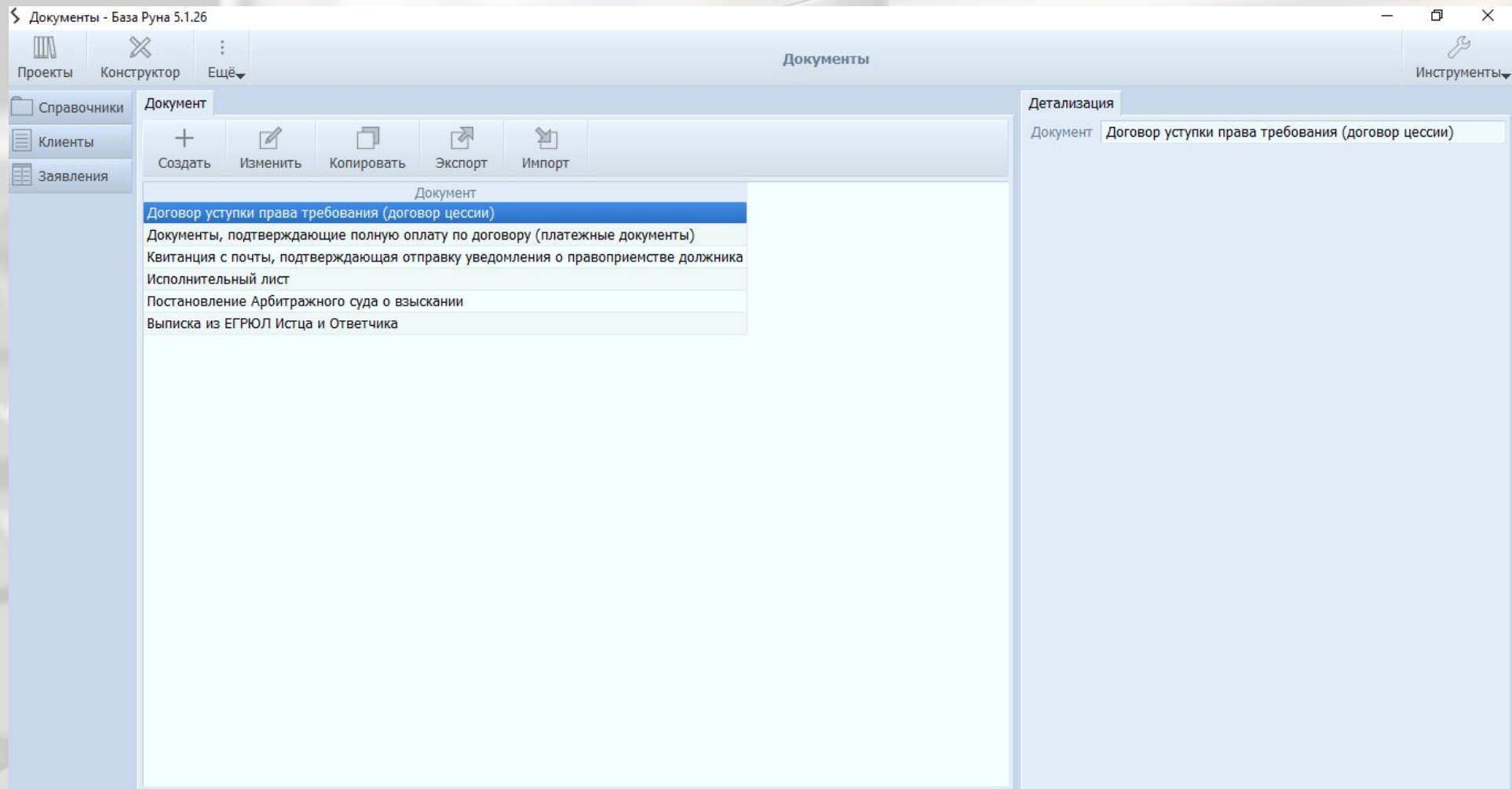
- Buttons: Детализация, Примечания.
- Table with fields: № (1), Дата (11.05.2021), Суд (Энской), Заявитель (Иванов И. И.), Истец (Петров П. П.), Ответчик (Сидоров С. С.), Управляющий (Синичкин С.С.), Требование (100 000), Сумма долга (50 000), Лот № (123), Дата лота (10.05.2012).

# Созданы справочники





# Созданы справочники



# В формы добавлены справочники

Документы

Проекты Конструктор Ещё

Справочники Заявления

Клиенты

Заявления

Создать Изменить Копировать

№	Дата	Суд	Заявитель
1	11.05.2021	Энской	Иванов И. И.

1 из 1

Детализация Примечания

№ 1

Дата 11.05.2021

Суд Энской

Заявитель Иванов И. И.

Истец Петров П. П.

Ответчик Сидоров С. С.

Управляющий Синичкин С.С.

Требование 100 000

Сумма долга 50 000

Лот № 123

Дата лота 10.05.2012

Список документов

Создать Изменить Копировать

Документ

- Договор уступки права требования (договор цессии)
- Документы, подтверждающие полную оплату по договору (платежные документы)
- Квитанция с почты, подтверждающая отправку уведомления о правоприметстве должника
- Исполнительный лист
- Постановление Арбитражного суда о взыскании
- Выписка из ЕГРЮЛ Истца и Ответчика

Фильтр

Применить Сбросить

Дата 11.04.2021

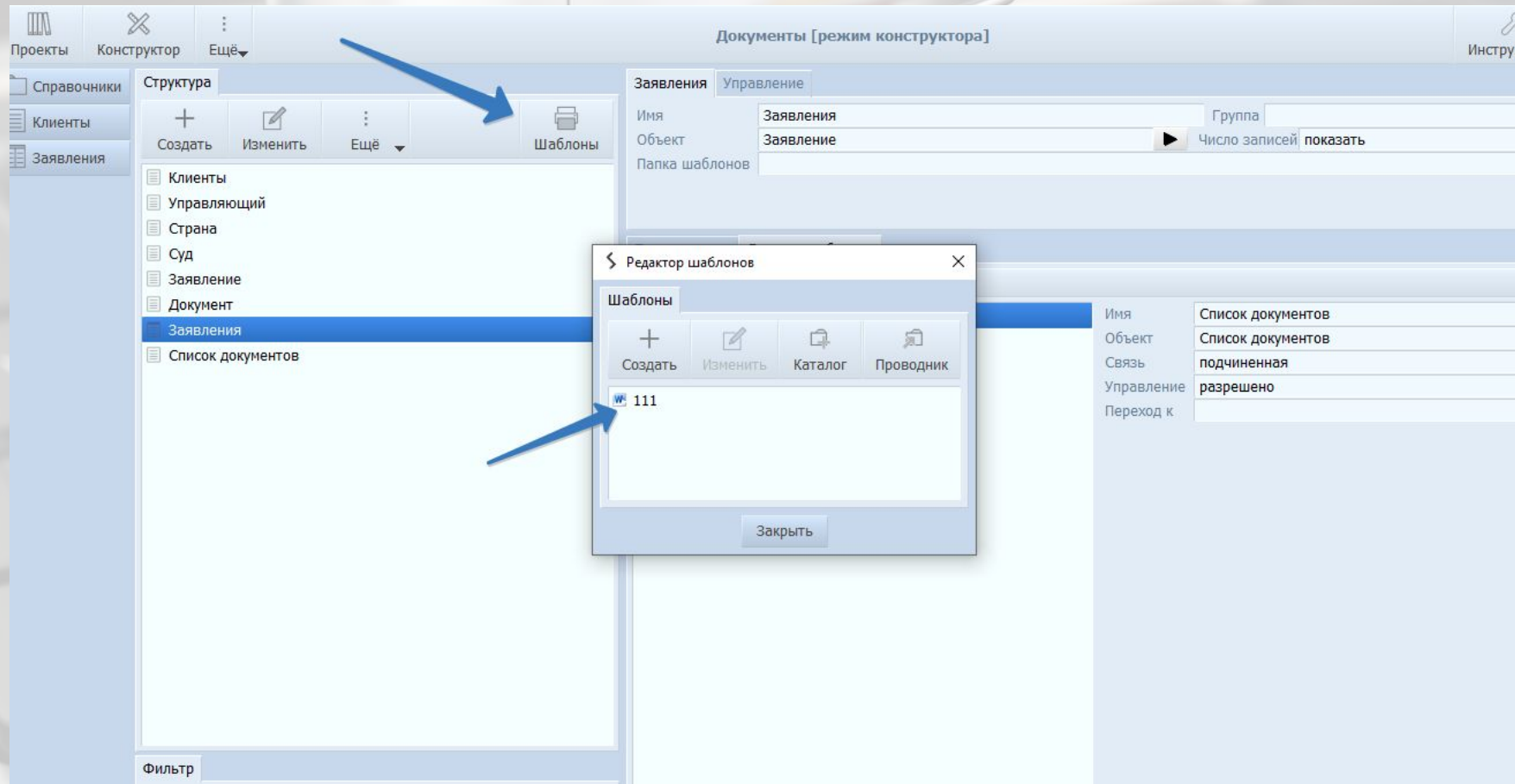
Суд (-) X

Заявитель (-) X

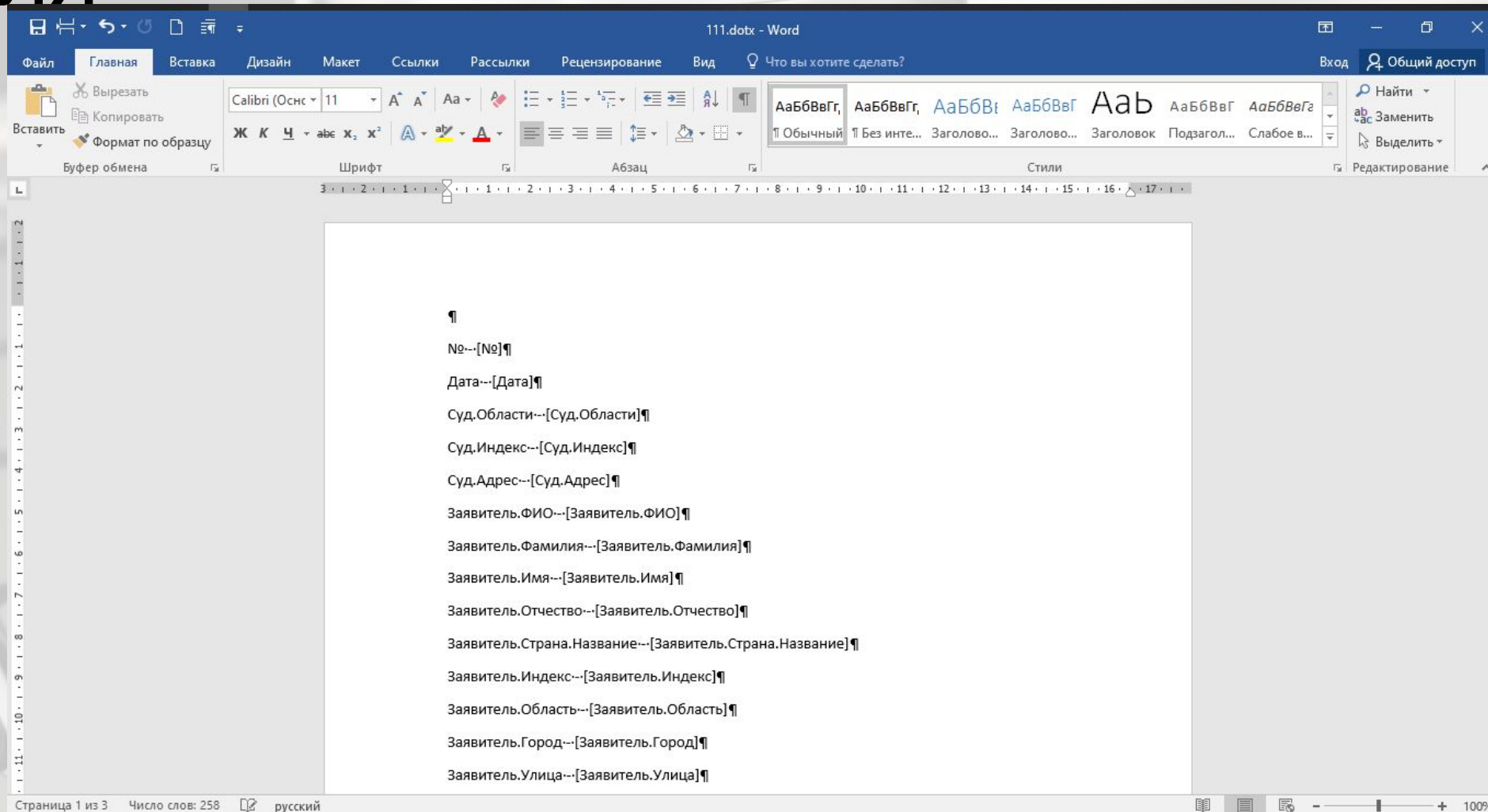
Истец (-) X

Ответчик (-) X

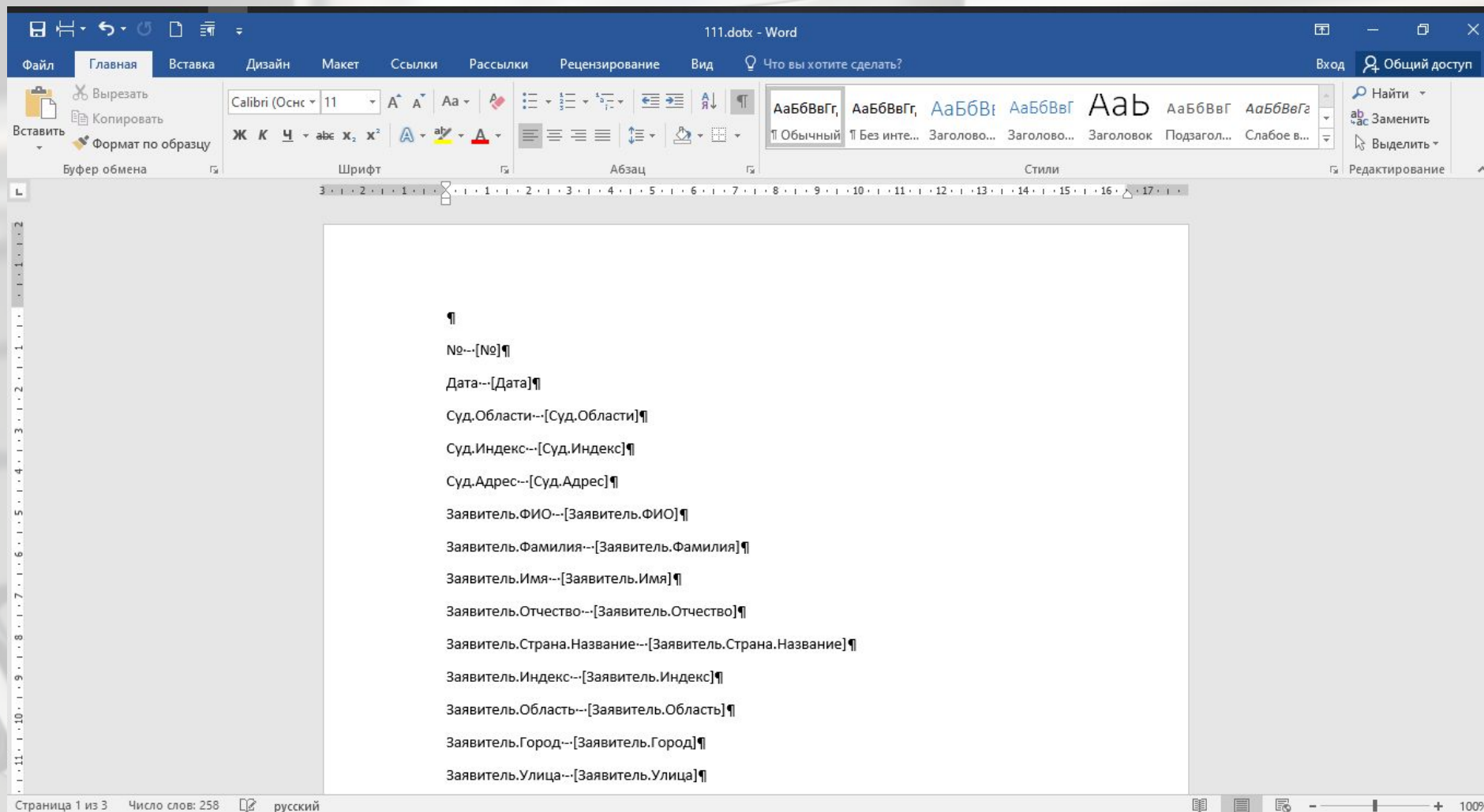
# Создали шаблон документа, содержащий созданные поля



# Создали шаблон документа, содержащий созданные базе данных поля



# Из шаблона документа создается нужная форма документа



# Каталог готовых программ



Runa Market

каталог программ на базе конструктора Руна

[Каталог программ](#)

[Конструктор Руна](#)

[Помощь](#)

[Обратная связь](#)

[Автобизнес \(3\)](#)

[Бухгалтерия \(2\)](#)

[Гос. регистрация \(2\)](#)

[Делопроизводство \(2\)](#)

[Контроль и учет \(3\)](#)

[Медицина \(2\)](#)

[Недвижимость \(1\)](#)

[Образование \(1\)](#)

[Торговля и склад \(4\)](#)

[Туризм и спорт \(3\)](#)

[Услуги, сервис \(3\)](#)

[Юриспруденция \(1\)](#)

[Прочее \(1\)](#)

## Учёт грузоперевозок

Программа для учёта грузоперевозок и аренды спецтехники

Автор и разработчик проекта — [Иван Киселёв](#), г. Курск.

### Программа для учёта грузоперевозок



[Скачать проект](#)

[Как открыть проект?](#)

Бесплатная программа «Учет грузоперевозок» была создана специально под специфику организации занимающаяся грузовыми перевозками и арендой спецтехники. Программа собирает

## Услуги, сервис

[Программа для солярия](#)

[Программа для сервисного центра](#)

[Учёт грузоперевозок](#)

## Случайный проект

### Программа для учёта почтовых отправлений

База данных покупателей и товаров, справочник по индексам, документы для отправления и наклейка со