

## **Руководство пользователя**

### **1.Назначение программы:**

Программа предназначена для заключения договоров с физическими лицами для исполнения определённых услуг.

### **2.Условия выполнения программы:**

Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz 2.70 GHz
Оперативная Память	8 ГБ, DDR4, DIMM, 2133 МГц;
Разрешение экрана	1920x1080
Размер экрана	От 20 дюймов
Устройства ввода	Мышь, клавиатура
Дисковое пространство	1 Гб
Подключаемые ус-ва	Принтер
Операционная система	Windows 10 и выше

Требования к программным средствам:

Для корректной работы программы необходимо: ОС Windows 10 и выше, Microsoft Excel 2016, Microsoft Word 2016 (и выше) и Microsoft SQL Management Studio.

### **3.Выполнение программы:**

При открытии программы (исполняемый «.exe» файл) появится страница приветствия, после по кнопке входа происходит переход к странице «Договоры» с возможностью перехода на страницу «Физические лица».

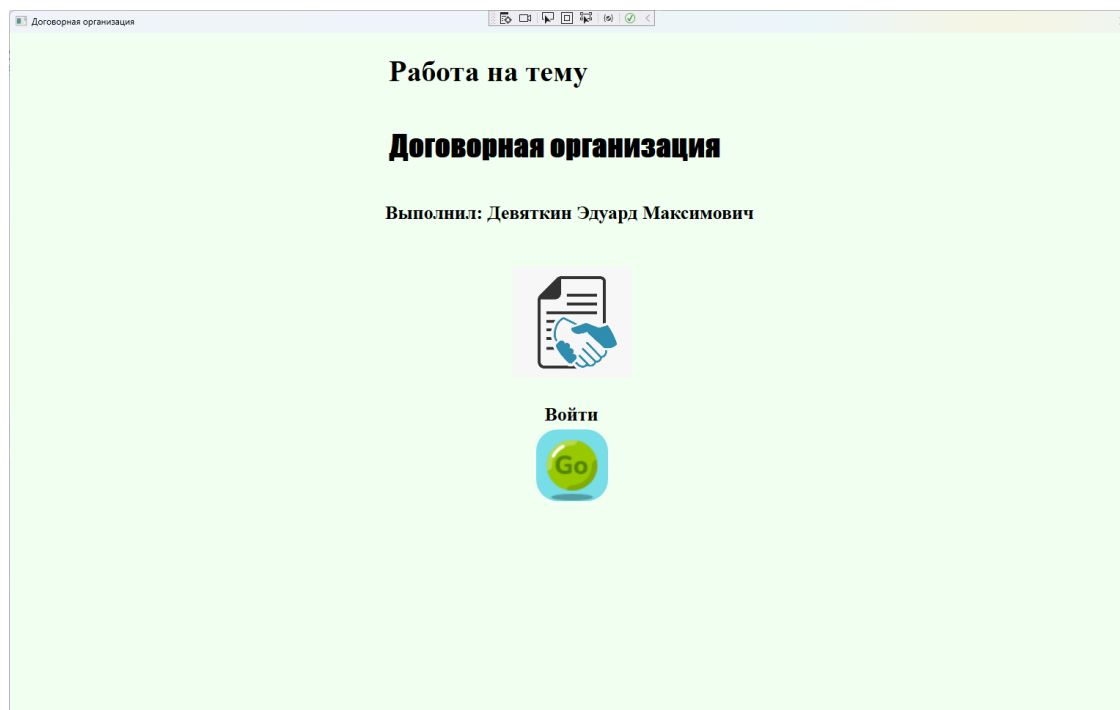


Рис.1 «Страница приветствия»

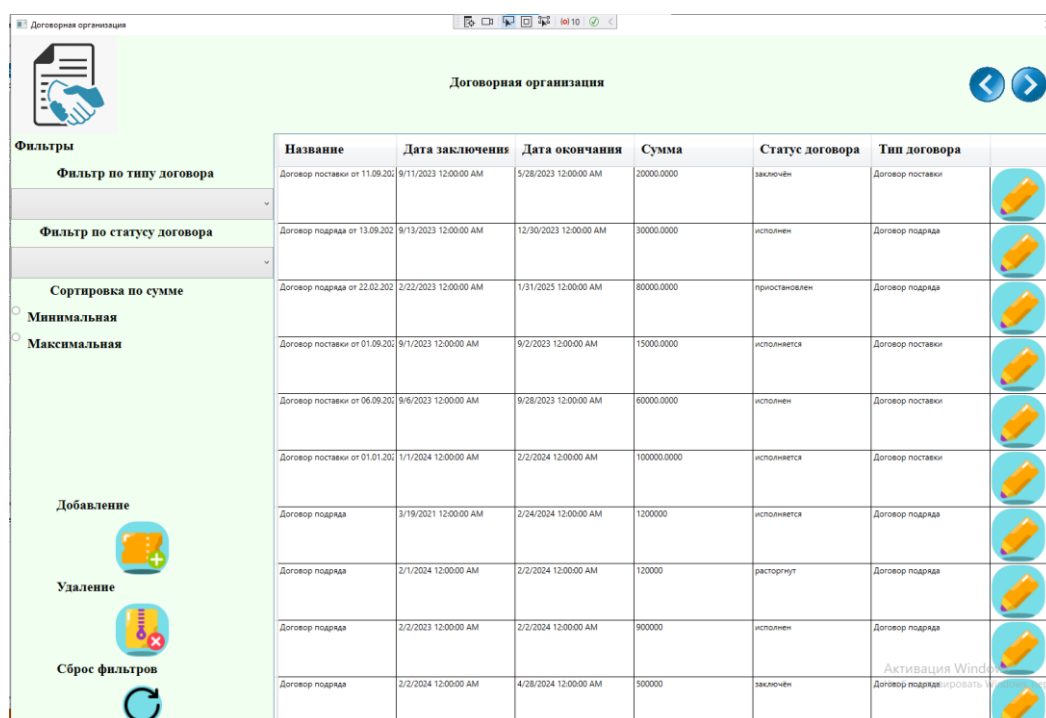


Рис.2 «Страница договоров»

Договорная организация

Фильтры

Фильтр по должности

Поиск по ФИО

Сортировка по окладу

Минимальная

Максимальная

Добавление

Удаление

Сброс фильтров

Перейти к списку

Перейти к диаграмме

ФИО	Адрес	Номер телефона	Должность	Оклад	
Афанасеев А. А.	ул. Макарова, 1а	89093310101	зав. складом	2000.0000	
Чикинов А. О.	ул. Кирова, 2	88005553535	кладовщик	2100.0000	
Зайцев А. Л.	ул. Северная, 28	88511232121	зав. складом	2300.0000	
Орлова Е. О.	пер. Кирпичный, 9	81234567890	администратор	3000.0000	
Тихонов А. Л.	пр. Строительный, 29	84536751254	менеджер	2500.0000	
Ткаченко В. А.	ул. Киркорова, 2а	812345150199	Администратор	10000.0000	
Калинин В. А.	ул. Пушкина, 10	81234444578	программист	8000.0000	
Хромов А. Ю.	ул. Колотушкина, 6	82226667178	сетевой админ	6000.0000	
Прокопчиков И. Б.	ул. Ленина, 33а	87769018178	сетевой админ	5000.0000	
Баталов С. М.	ул. Калинин, 4	89016571209	программист	4500.0000	

Рис.3 «Страница физических лиц»

### Добавление Договора/Физического лица:

Для добавления необходимо нажать ЛКМ по кнопке с надписью «Добавление» и заполнить следующие поля для таблиц: Договора – название, дата заключения, дата окончания, сумма, статус договора, тип договора. Физические лица - ФИО, адрес, номер телефона, должность, оклад.

Договорная организация

Название договора

Дата заключения

Дата окончания

Сумма

Статус договора

Тип договора

Выбор даты

Выбор даты

0

Активация Windows

Рис.4 «Добавление новых договоров»

Договорная организация

ФИО

Адрес

Номер телефона

Должность

Оклад

0

Сохранить

Отменить

Рис.5 «Добавление новых физ лиц»

### Удаление:

Для удаления записей нужно выбрать запись или несколько записей из списка/таблицы, затем нажать на кнопку с надписью «Удаление» и подтвердить удаление записи или записей.

### Просмотр списка физ лиц

Договорная организация

Поиск

Сортировка по окладу

Минимальная

Максимальная

Фильтр по должности

Печать в Excel

Печать в Шаблон Excel

Печать в Word

Печать в Pdf

Афанасьев А. А.	ул. Макарова, 1а	89093310101	зав. складом	2000.0000
Чижиков А. О.	ул. Кирова, 2	88005553535	кладовщик	2100.0000
Зайцев А. Л.	ул. Северная, 28	88511232121	зав. складом	2300.0000
Орлова Е. О.	пер. Кирпичный, 9	81234567890	администратор	3000.0000
Тихонов А. Л.	пр. Строительный	84536751254	менеджер	2500.0000
Ткаченко В. А.	ул. Кирова, 2а	812345150199	Администратор	10000.0000
Калинин В. А.	ул. Пушкина, 10	81234446578	программист	8000.0000
Хромов А. Ю.	ул. Колотушкина, 6	82226667178	сетевой админ	6000.0000

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите на сайт activation.windows.ru

Рис.6 «Список физ лиц»

В данном списке приведены все физ лица, в котором можно посмотреть: ФИО, адрес, номер телефона, должность и оклад.

## Фильтры по типу договора/статусу договора

Данные фильтры находятся в левой части интерфейса приложения на странице с договорами, чтобы их применить необходимо нажать на любой из фильтров и в раскрывающемся списке выбрать один из вариантов.

Фильтры	Название	Дата заключения	Дата окончания	Сумма	Статус договора	Тип договора	
Фильтр по типу договора	Договор подряда от 13.09.2023	9/13/2023 12:00:00 AM	12/30/2023 12:00:00 AM	30000.0000	исполнен	Договор подряда	
Договор подряда	Договор подряда от 22.02.2023	2/22/2023 12:00:00 AM	1/31/2025 12:00:00 AM	80000.0000	приостановлен	Договор подряда	
Фильтр по статусу договора							
Сортировка по сумме	Договор подряда	3/19/2021 12:00:00 AM	2/24/2024 12:00:00 AM	1200000.0000	исполняется	Договор подряда	
<input type="radio"/> Минимальная	Договор подряда	2/1/2024 12:00:00 AM	2/2/2024 12:00:00 AM	120000.0000	расторгнут	Договор подряда	
<input type="radio"/> Максимальная	Договор подряда	2/2/2023 12:00:00 AM	2/2/2024 12:00:00 AM	900000.0000	исполнен	Договор подряда	
Победитель	Договор подряда	2/2/2024 12:00:00 AM	4/28/2024 12:00:00 AM	500000.0000	заключен	Договор подряда	

Рис.7 «Фильтр по типу договора»





Фильтры	Название	Дата заключения	Дата окончания	Сумма	Статус договора	Тип договора	
Фильтр по типу договора	Договор подряда от 13.09.2023	9/13/2023 12:00:00 AM	12/30/2023 12:00:00 AM	30000.0000	исполнен	Договор подряда	
Договор подряда	Договор поставки от 06.09.2023	9/6/2023 12:00:00 AM	9/28/2023 12:00:00 AM	60000.0000	исполнен	Договор поставки	
Фильтр по статусу договора							
исполнен	Договор подряда	2/2/2023 12:00:00 AM	2/2/2024 12:00:00 AM	900000.0000	исполнен	Договор подряда	
Сортировка по сумме							
<input type="radio"/> Минимальная							
<input type="radio"/>							

Рис.8 «Фильтр по статусу договора»

## Фильтр по должности

Данный фильтр находится в левой части интерфейса приложения на странице с физ лицами, чтобы его применить необходимо нажать на фильтр и в раскрывающемся списке выбрать должность.



Фильтры	ФИО	Адрес	Номер телефона	Должность	Оклад	
Фильтр по должности	Калинин В. А.	ул. Пушкина, 10	81234446578	программист	8000.0000	
программист	Баталов С. М.	ул. Калинина, 4	89016571209	программист	4500.0000	
Фильтр по статусу договора						
исполнен						
Сортировка по сумме						
<input type="radio"/> Минимальная						
<input type="radio"/>						

Рис.9 «Фильтр по должности»

## Поиск по ФИО

Данный поиск находится в левой части интерфейса приложения на странице с физ лицами, чтобы его применить необходимо нажать на строку поиска и ввести ФИО физ лица, чтобы просмотреть информацию о нём.



Фильтры	ФИО	Адрес	Номер телефона	Должность	Оклад	
Фильтр по должности	Афанасьев А. А.	ул. Макарова, 1а	89093310101	зав. складом	2000.0000	
Поиск по ФИО						
Афанасьев						

Рис.10 «Поиск по ФИО»

## Сортировка по сумме договора

Данная сортировка находится в левой части интерфейса приложения на странице с договорами, чтобы её применить необходимо поставить флажок на одном из пункте сортировки: «Минимальная» или «Максимальная».

Фильтры	Название	Дата заключения	Дата окончания	Сумма	Статус договора	Тип договора	
Фильтр по типу договора	Договор поставки от 01.09.2023	9/1/2023 12:00:00 AM	9/2/2023 12:00:00 AM	15000.0000	исполняется	Договор поставки	
Фильтр по статусу договора	Договор поставки от 11.09.2023	9/11/2023 12:00:00 AM	3/28/2023 12:00:00 AM	20000.0000	заключен	Договор поставки	
Сортировка по сумме	Договор подряда от 13.09.2023	9/13/2023 12:00:00 AM	12/30/2023 12:00:00 AM	30000.0000	исполнен	Договор подряда	
<input checked="" type="radio"/> Минимальная <input type="radio"/> Максимальная	Договор поставки от 06.09.2023	9/6/2023 12:00:00 AM	9/28/2023 12:00:00 AM	60000.0000	исполнен	Договор поставки	
	Договор подряда от 22.02.2023	2/22/2023 12:00:00 AM	1/31/2025 12:00:00 AM	80000.0000	приостановлен	Договор подряда	
	Договор поставки от 01.01.2024	1/1/2024 12:00:00 AM	2/2/2024 12:00:00 AM	100000.0000	исполняется	Договор поставки	
Добавление	Договор подряда	2/1/2024 12:00:00 AM	2/2/2024 12:00:00 AM	120000.0000	расторгнут	Договор подряда	
Удаление	Договор подряда	2/2/2024 12:00:00 AM	4/28/2024 12:00:00 AM	500000.0000	заключен	Договор подряда	

Рис.11 «Сортировка по минимальной сумме»

Фильтры	Название	Дата заключения	Дата окончания	Сумма	Статус договора	Тип договора	
Фильтр по типу договора	Договор подряда	3/19/2021 12:00:00 AM	2/24/2024 12:00:00 AM	1200000.0000	исполняется	Договор подряда	
Фильтр по статусу договора	Договор подряда	2/2/2023 12:00:00 AM	2/2/2024 12:00:00 AM	900000.0000	исполнен	Договор подряда	
Сортировка по сумме	Договор подряда	2/2/2024 12:00:00 AM	4/28/2024 12:00:00 AM	500000.0000	заключен	Договор подряда	
<input type="radio"/> Минимальная <input checked="" type="radio"/> Максимальная	Договор подряда	2/1/2024 12:00:00 AM	2/2/2024 12:00:00 AM	120000.0000	расторгнут	Договор подряда	
	Договор поставки от 01.01.2024	1/1/2024 12:00:00 AM	2/2/2024 12:00:00 AM	100000.0000	исполняется	Договор поставки	
	Договор подряда от 22.02.2023	2/22/2023 12:00:00 AM	1/31/2025 12:00:00 AM	80000.0000	приостановлен	Договор подряда	
Добавление	Договор поставки от 06.09.2023	9/6/2023 12:00:00 AM	9/28/2023 12:00:00 AM	60000.0000	исполнен	Договор поставки	
Удаление	Договор подряда от 13.09.2023	9/13/2023 12:00:00 AM	12/30/2023 12:00:00 AM	30000.0000	исполнен	Договор подряда	

Рис.11 «Сортировка по максимальной сумме»

## Сортировка по окладу физ лица

Данная сортировка находится в левой части интерфейса приложения на странице с физ лицами, чтобы её применить необходимо поставить флажок на одном из пункте сортировки: «Минимальная» или «Максимальная».

Фильтры	ФИО	Адрес	Номер телефона	Должность	Оклад	
Фильтр по должности	Афанасьев А. А.	ул. Макарова, 1а	89093310101	зав. складом	2000.0000	
Поиск по ФИО	Чижиков А. О.	ул. Кирова, 2	88005553535	кладовщик	2100.0000	
Сортировка по окладу	Зайцев А. Л.	ул. Северная, 28	88511232121	зав. складом	2300.0000	
<input checked="" type="radio"/> Минимальная <input type="radio"/> Максимальная	Тихонов А. Л.	пр. Строительный, 29	84536751254	менеджер	2500.0000	
Добавление	Орлова Е. О.	пер. Кирпичный, 9	81234567890	администратор	3000.0000	
Удаление	Баталов С. М.	ул. Калинина, 4	89016571209	программист	4500.0000	
Сброс фильтров	Проказников И. В.	ул. Ленина, 33а	87769018178	сетевой админ	5000.0000	
Перейти к списку	Хромов А. Ю.	ул. Колотушкина, 6	82226667178	сетевой админ	6000.0000	

Рис.11 «Сортировка по минимальному окладу»









Фильтры	ФИО	Адрес	Номер телефона	Должность	Оклад	
Фильтр по должности	Ткаченко В. А.	ул. Киркорова, 2а	812345150199	Администратор	10000.0000	
Поиск по ФИО	Калинин В. А.	ул. Пушкина, 10	81234446578	программист	8000.0000	
Сортировка по окладу	Хромов А. Ю.	ул. Колотушкина, 6	82226667178	сетевой админ	6000.0000	
<input type="radio"/> Минимальная <input checked="" type="radio"/> Максимальная	Проказников И. В.	ул. Ленина, 33а	87769018178	сетевой админ	5000.0000	
Добавление	Баталов С. М.	ул. Калинина, 4	89016571209	программист	4500.0000	
Удаление	Орлова Е. О.	пер. Кирпичный, 9	81234567890	администратор	3000.0000	
Сброс фильтров	Тихонов А. Л.	пр. Строительный, 29	84536751254	менеджер	2500.0000	
Перейти к списку	Зайцев А. Л.	ул. Северная, 28	88511232121	зав. складом	2300.0000	

Рис.11 «Сортировка по максимальному окладу»

## Прочее

### Экспорт отчетов в Excel:

Для того чтобы отправить отчёт в Excel нужно: нажать ЛКМ по кнопке с надписью «Печать в Excel». После нажатия будет открыт Excel в котором будут находиться записи их списка/таблицы.

	02.02.2024 11:48:16			7	
Номер	ФИО	Адрес	Номер телефона	Должность	Оклад
6	Афанасьев А. А.	ул. Макарова, 1а	89093310101	зав. складом	2000
7	Чижигов А. О.	ул. Кирова, 2	88005553535	кладовщик	2100
8	Зайцев А. Л.	ул. Северная, 28	88511232121	зав. складом	2300
9	Орлова Е. О.	пер. Кирпичный, 9	81234567890	администратор	3000
10	Тихонов А. Л.	пр. Строительный, 29	84536751254	менеджер	2500
		Подпись		Девяткин Э.М.	

Рис.7 «Экспорт в Excel»

### Экспорт отчетов в Word:

Для того чтобы отправить отчёт в Word нужно: нажать ЛКМ по кнопке с надписью «Печать в Word». После нажатия будет открыт Word в котором будут находиться записи их списка/таблицы.

<i>Физические лица</i>			
ФИО	Адрес	Номер телефона	Оклад
Афанасьев А. А.	ул. Макарова, 1а	89093310101	2000,0000
Чижигов А. О.	ул. Кирова, 2	88005553535	2100,0000
Зайцев А. Л.	ул. Северная, 28	88511232121	2300,0000
Орлова Е. О.	пер. Кирпичный, 9	81234567890	3000,0000
Тихонов А. Л.	пр. Строительный, 29	84536751254	2500,0000

Самый дорогооплачиваемый оклад - 3000,0000

Самый малооплачиваемый оклад - 2000,0000

Рис.8 «Экспорт в Word»

### Экспорт отчетов в pdf:

Для того чтобы отправить отчёт в pdf нужно: нажать ЛКМ по кнопке с надписью «Печать в pdf». После нажатия будет открыт pdf в котором будут находиться записи их списка/таблицы.



Физические лица			
ФИО	Адрес	Номер телефона	Оклад
Афанасьев А. А.	ул. Макарова, 1а	89093310101	2000,0000
Чижигов А. О.	ул. Кирова, 2	88005553535	2100,0000
Зайцев А. Л.	ул. Северная, 28	88511232121	2300,0000
Орлова Е. О.	пер. Кирпичный, 9	81234567890	3000,0000
Тихонов А. Л.	пр. Строительный, 29	84536751254	2500,0000

Самый дорогооплачиваемый оклад - 3000,0000  
Самый малооплачиваемый оклад - 2000,0000

Рис.9 «Экспорт в Pdf»

#### 4.Сообщение оператору:

Попытка добавления нового договора в список с неуказанными данными

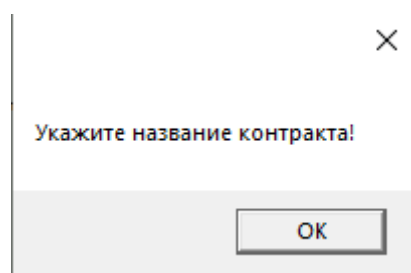


Рис.10 «Попытка добавления договора»

Подтверждение удаления договора

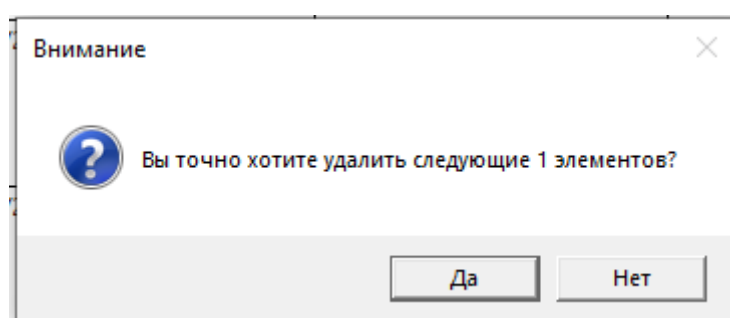


Рис.11 «Подтверждение удаления договора»

Информация после удаления договора

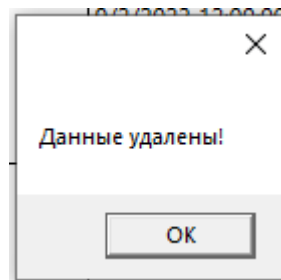


Рис.12 «Информация при удалении договора»

Информация после изменения договора

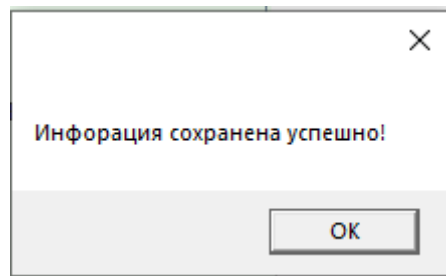


Рис.13 «Информация при изменении договора»

Информация после добавления договора

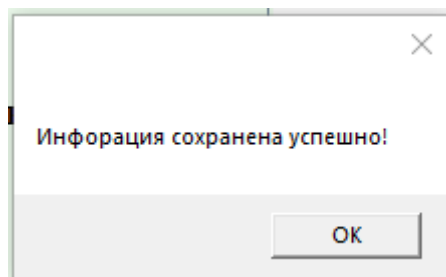


Рис.14 «Информация после добавления договора»