# Разработка системы по оформлению и учету договоров

Выполнил:
студент группы №119
Буткова Н. С.
Научный руководитель:
к. т. н., доцент кафедры ИС
Карякин И. Ю.

# Проблематика

1. Значительная трата времени на формирование договоров разных видов.

2. Сложность контроля и мониторинга выполнения ряда организационных работ по договорам.

# Цель

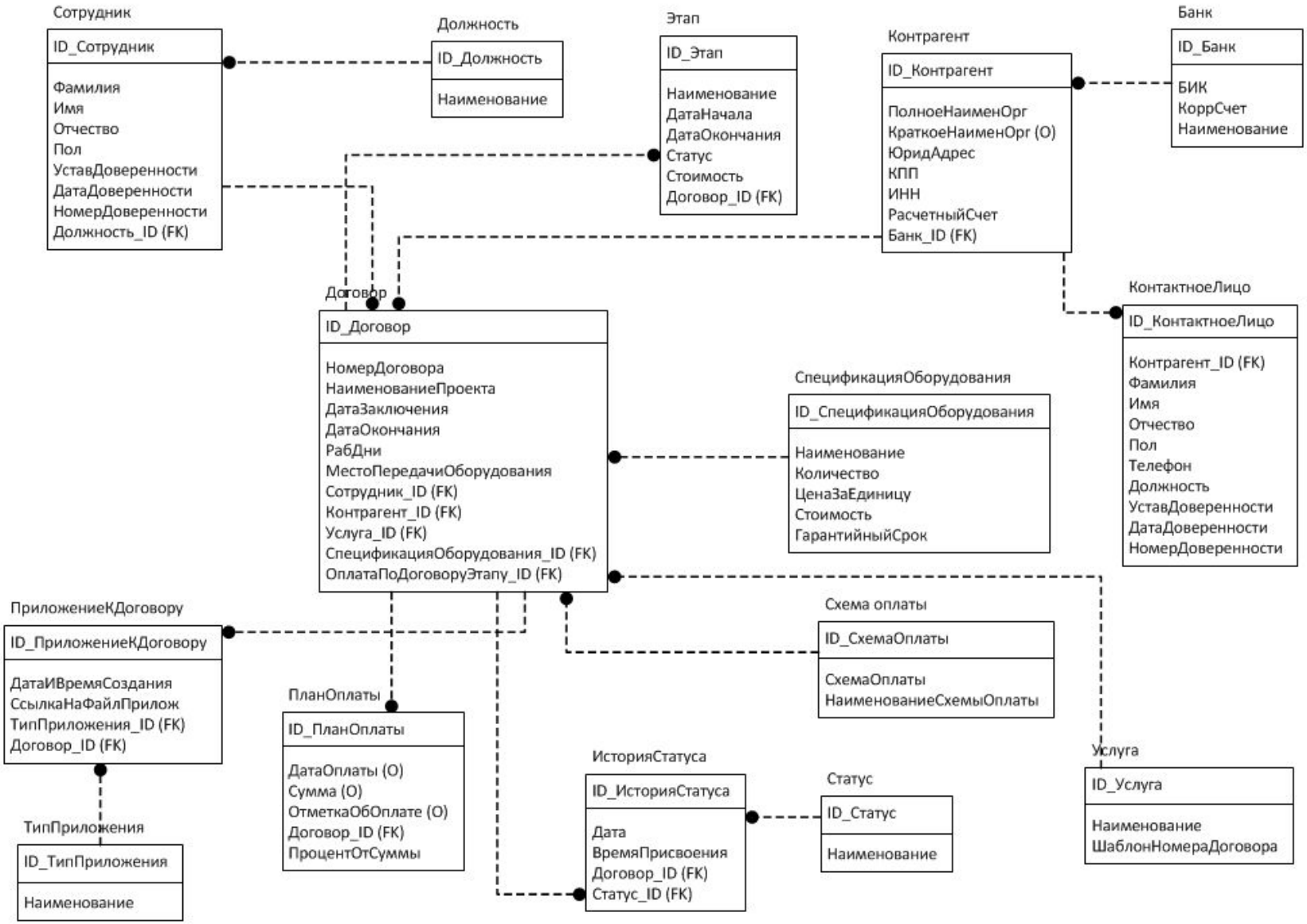
Сокращение временных и трудовых затрат на

- формирование отчетов по договорам,
- сводного отчета по отдельным проектам.

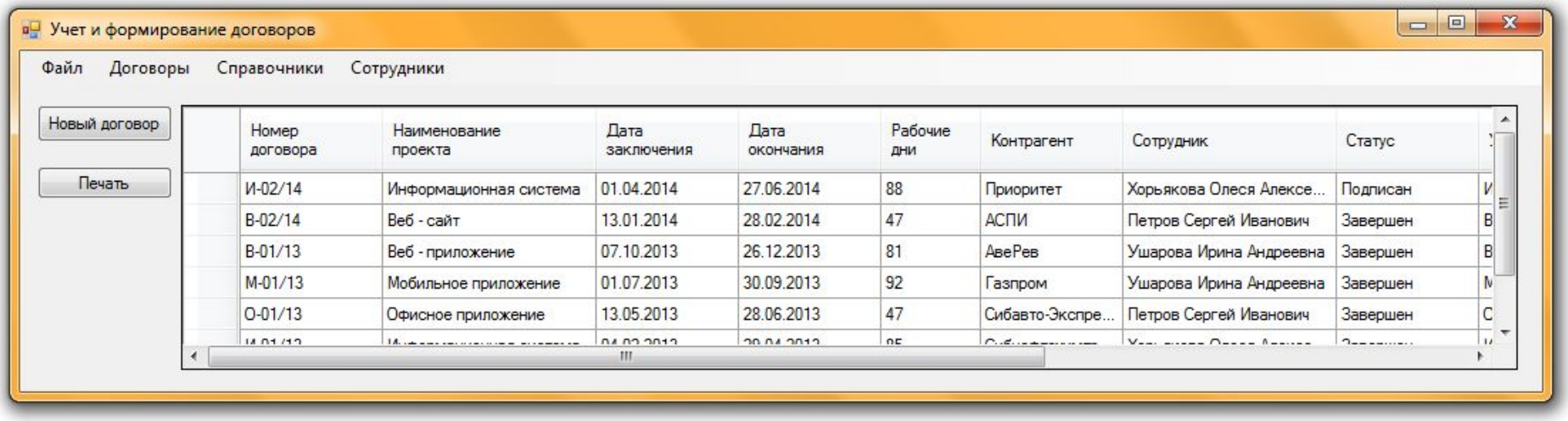
# Задачи

1. Хранение и работа с данными;
2. Импорт и хранение карточки предприятия - контрагента;
3. Выведение календаря рабочих дней;
4. Ведение истории изменения статусов договоров;
5. Формирование текста договора из шаблона;
6. Формирование плана платежей по заключенным договорам;
7. Формирование отчетов.

# Логическая модель данных

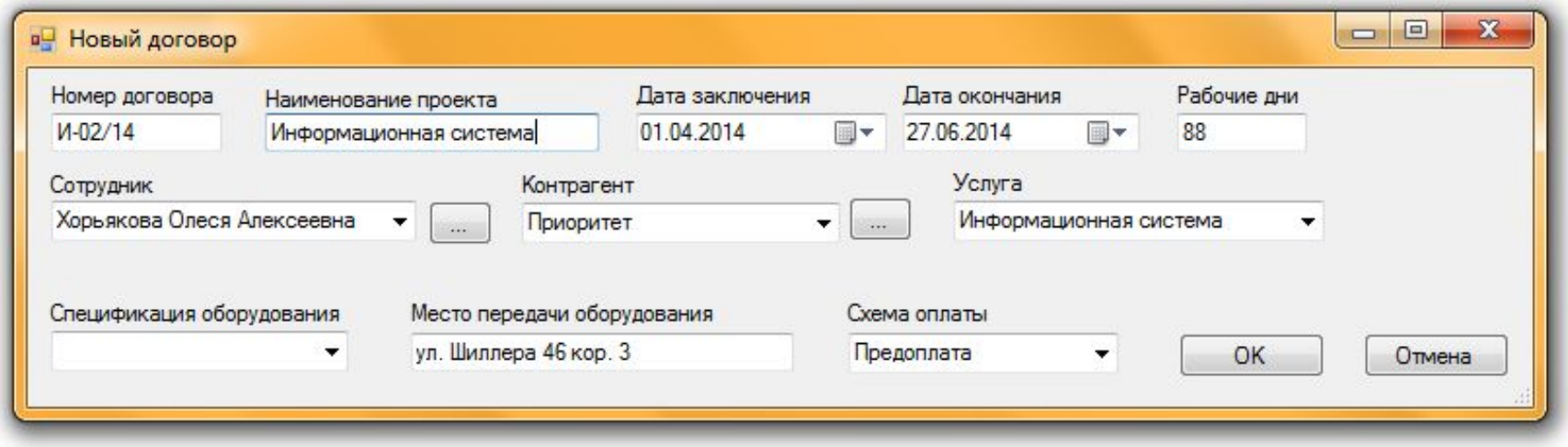


# Главная форма

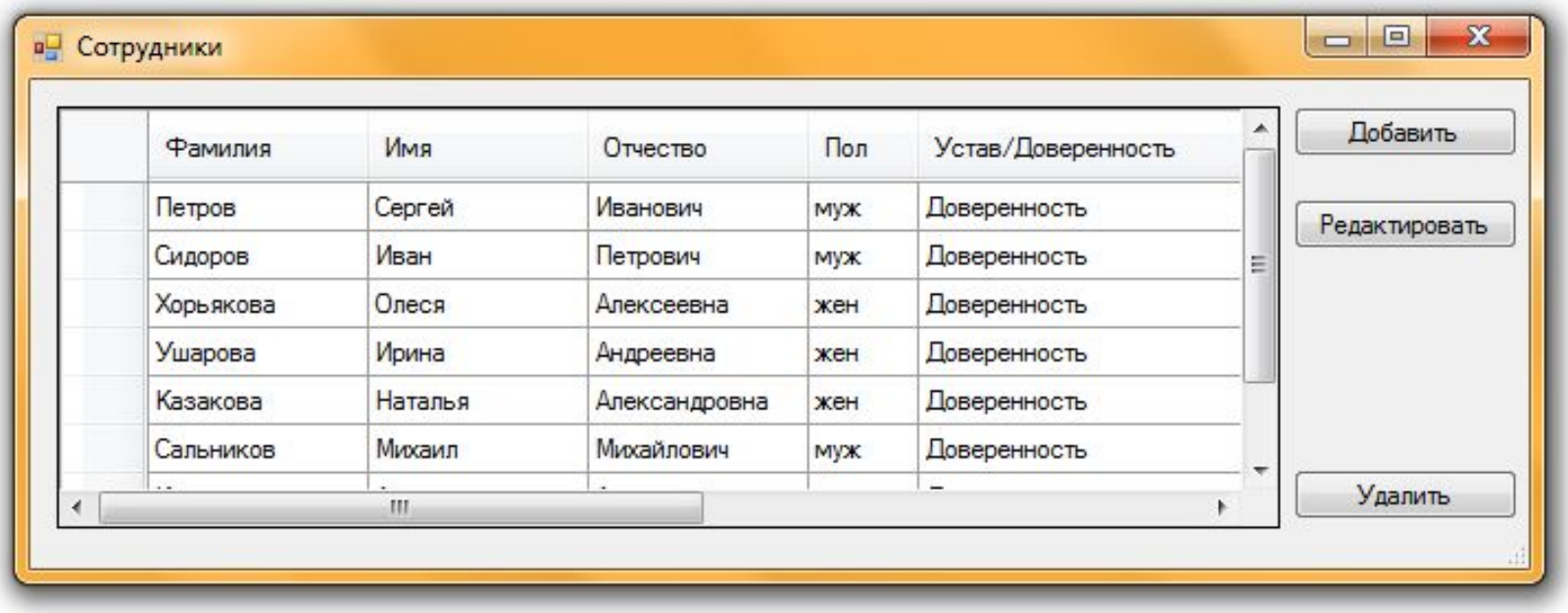



| Номер договора | Наименование проекта | Дата заключения | Дата окончания | Рабочие дни | Контрагент | Сотрудник | Статус |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| И-02/14 | Информационная система | 01.04.2014 | 27.06.2014 | 88 | Приоритет | Хорьякова Олеся Алексе... | Подписан |
| В-02/14 | Веб - сайт | 13.01.2014 | 28.02.2014 | 47 | АСПИ | Петров Сергей Иванович | Завершен |
| В-01/13 | Веб - приложение | 07.10.2013 | 26.12.2013 | 81 | АвеРев | Ушарова Ирина Андреевна | Завершен |
| М-01/13 | Мобильное приложение | 01.07.2013 | 30.09.2013 | 92 | Газпром | Ушарова Ирина Андреевна | Завершен |
| О-01/13 | Офисное приложение | 13.05.2013 | 28.06.2013 | 47 | Сибавто-Экспре... | Петров Сергей Иванович | Завершен |

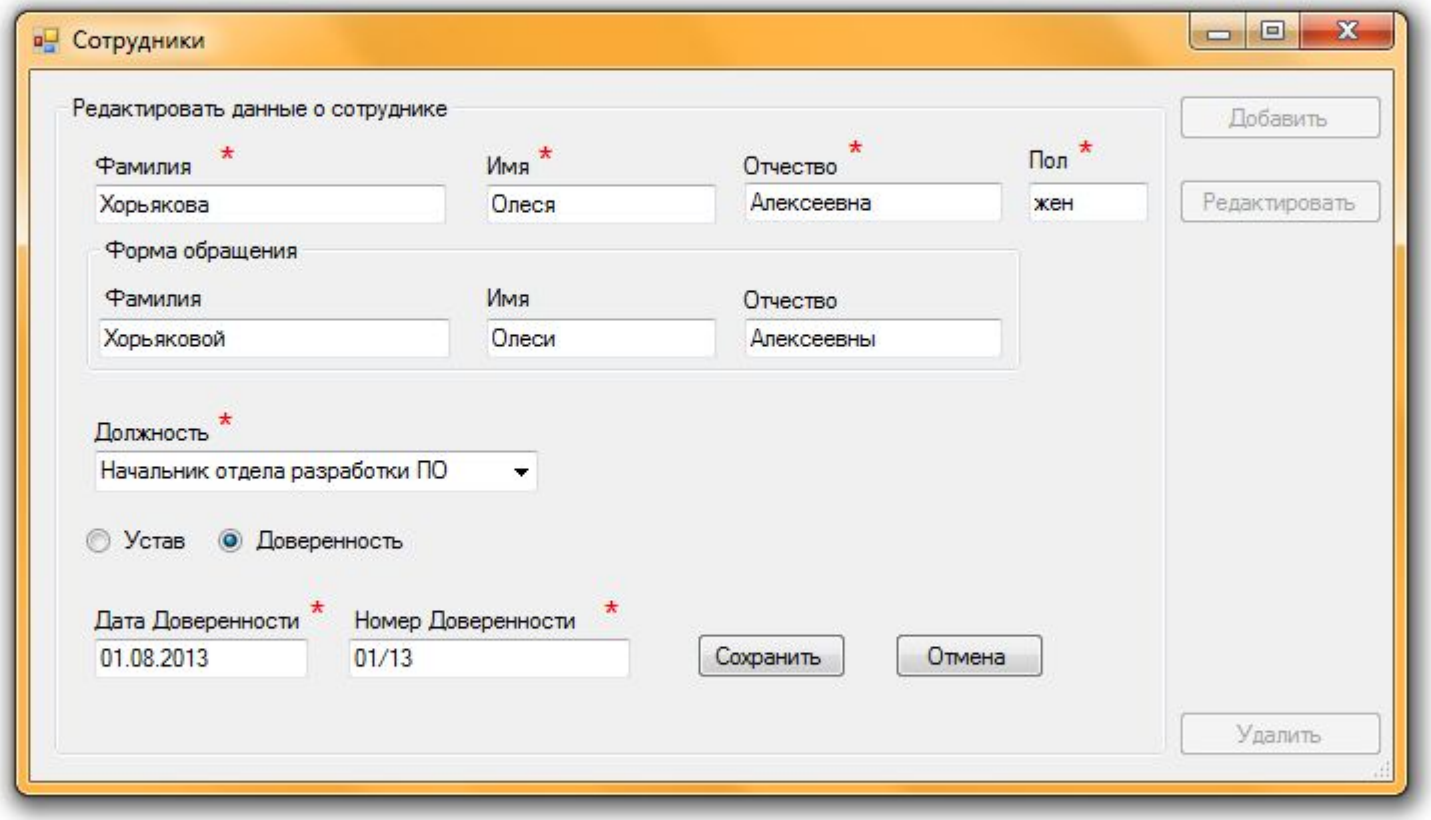
# Форма «Новый договор»



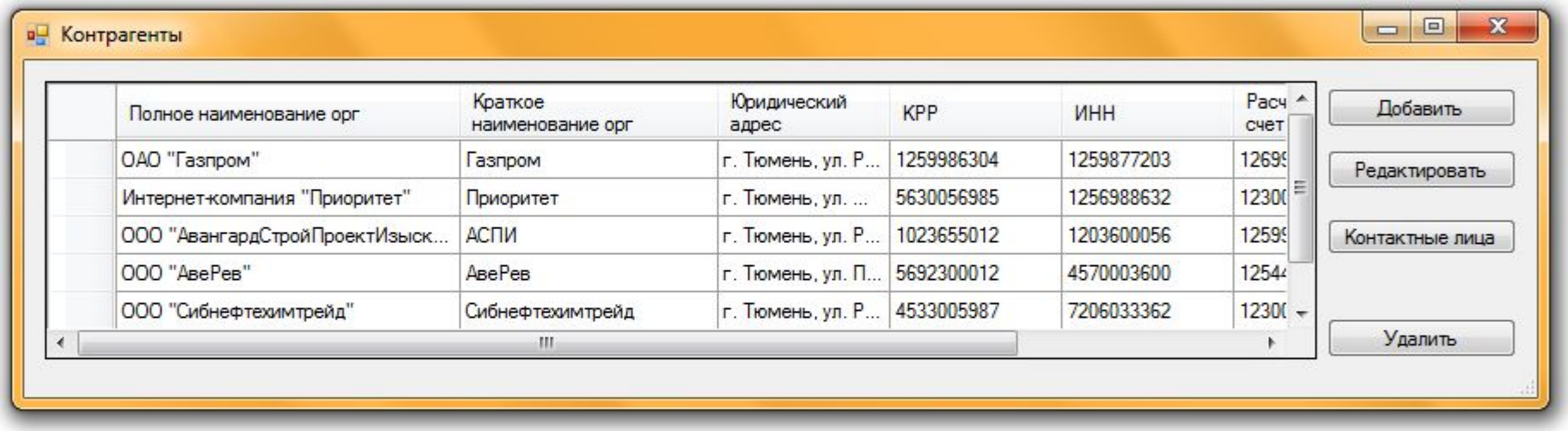
# Справочник «Сотрудники»



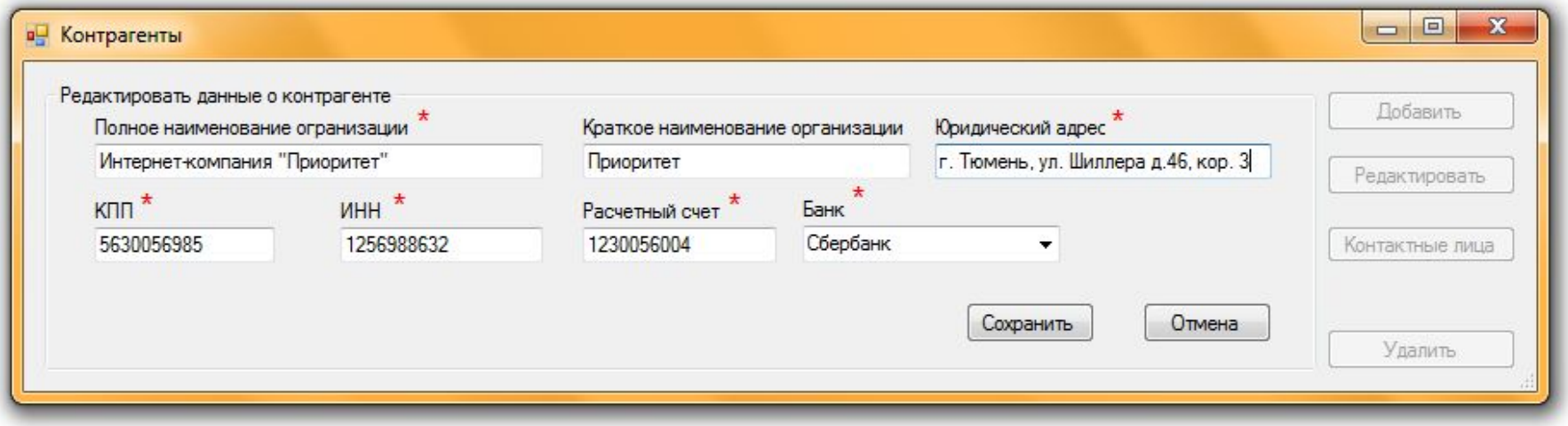
# Справочник «Сотрудники»



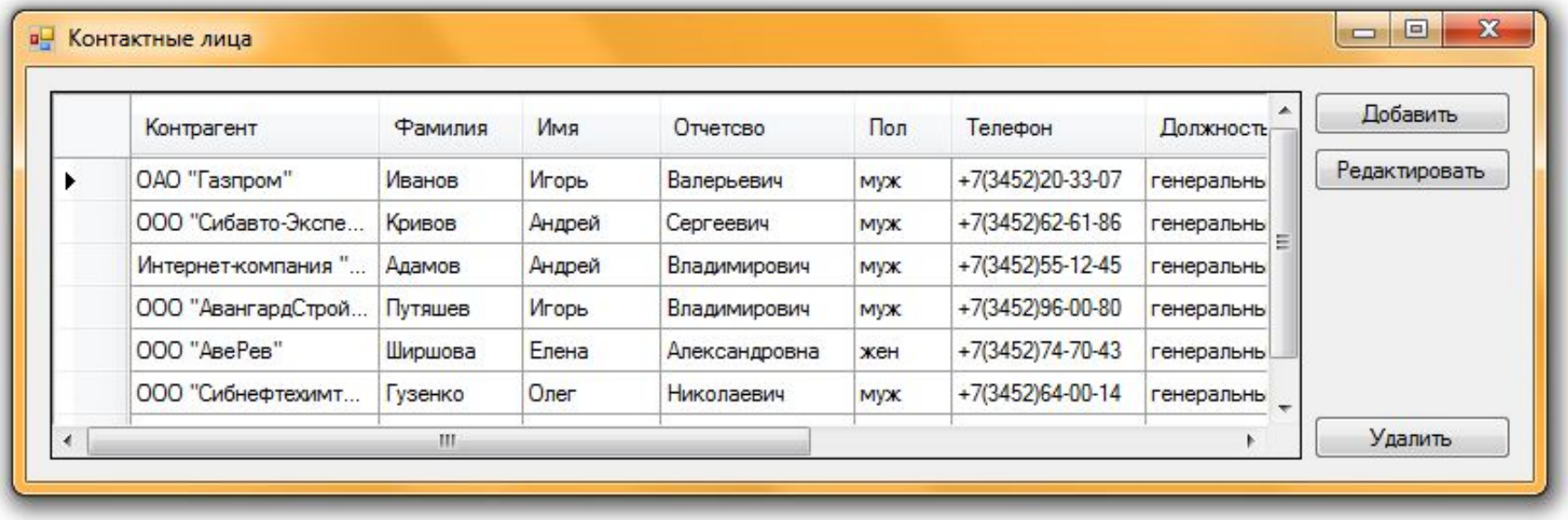
# Справочник «Контрагенты»



# Справочник «Контрагенты»

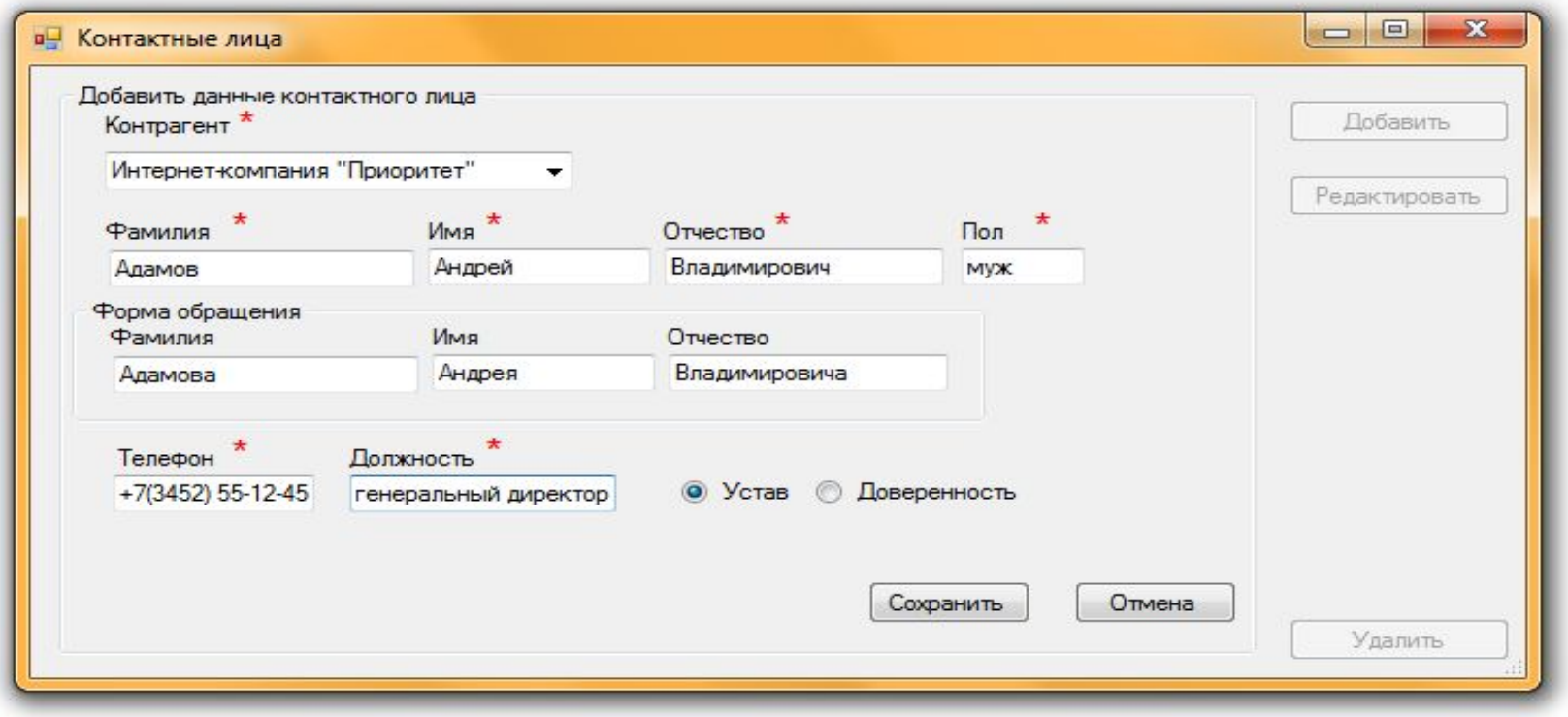


# Справочник «Контактные лица»

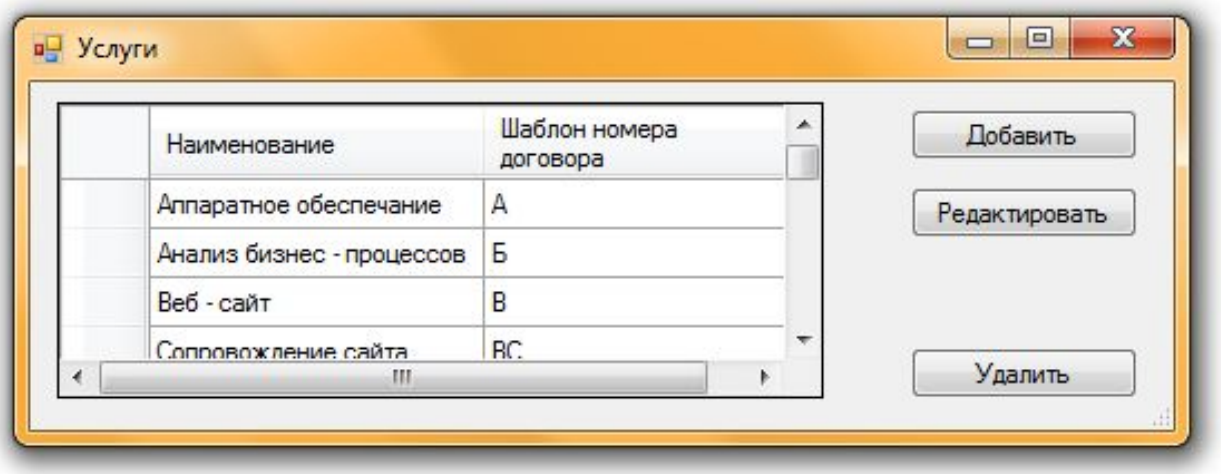



| Контрагент | Фамилия | Имя | Отчетсво | Пол | Телефон | Должность |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ОАО "Газпром" | Иванов | Игорь | Валерьевич | муж | +7(3452)20-33-07 | генеральнь |
| ООО "Сибавто-Экспе... | Кривов | Андрей | Сергеевич | муж | +7(3452)62-61-86 | генеральнь |
| Интернет-компания "... | Адамов | Андрей | Владимирович | муж | +7(3452)55-12-45 | генеральнь |
| ООО "АвангардСтрой... | Путяшев | Игорь | Владимирович | муж | +7(3452)96-00-80 | генеральнь |
| ООО "АвеРев" | Ширшова | Елена | Александровна | жен | +7(3452)74-70-43 | генеральнь |
| ООО "Сибнефтехимт... | Гузенко | Олег | Николаевич | муж | +7(3452)64-00-14 | генеральнь |

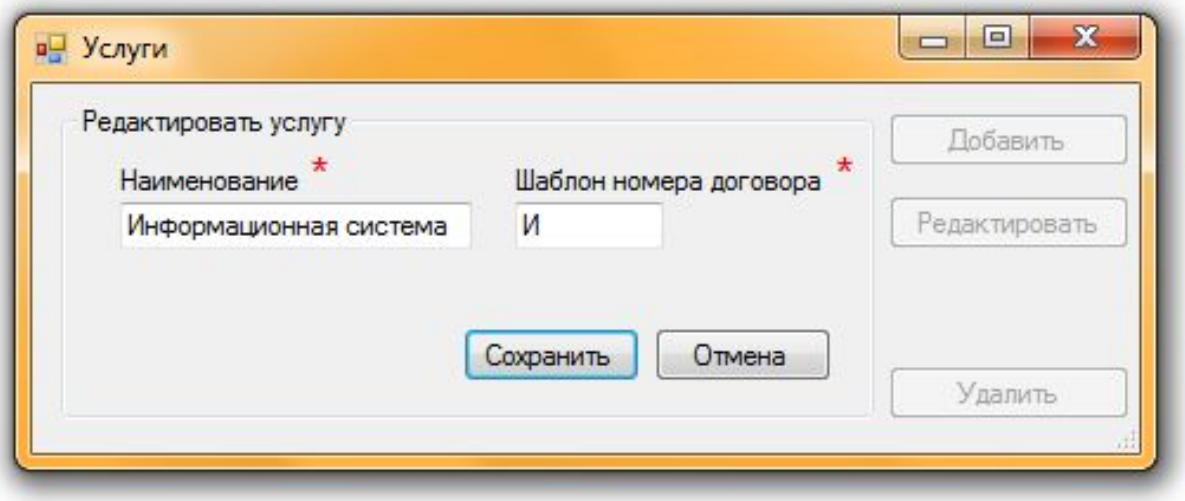
# Справочник «Контактные лица»



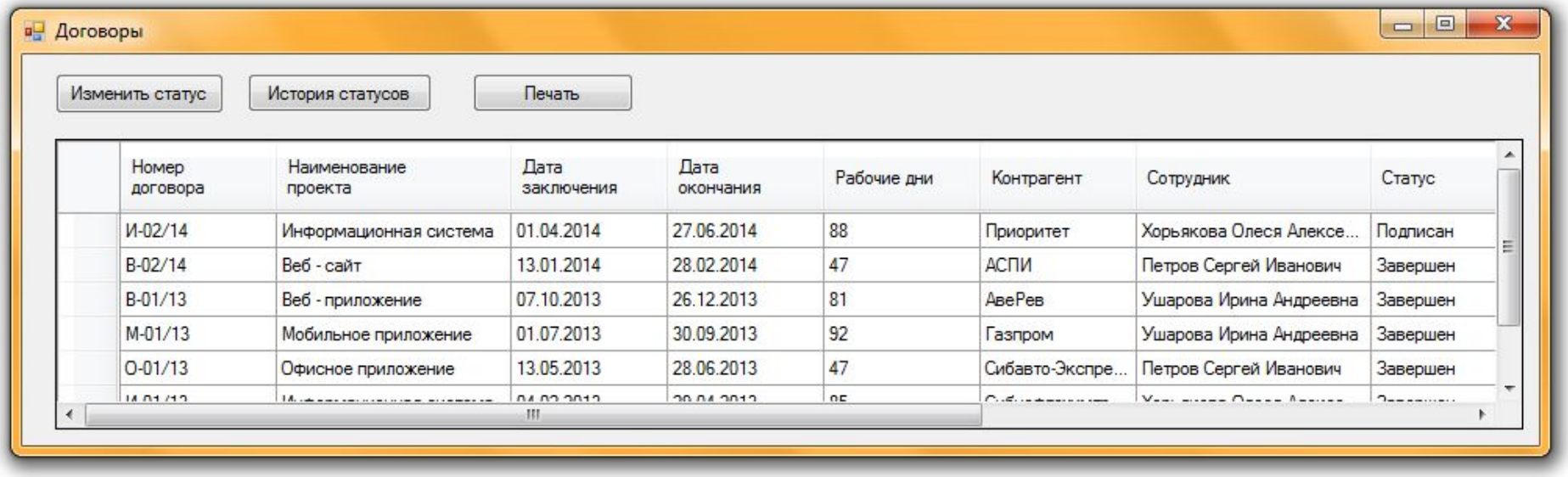
# Справочник «Услуги»



# Справочник «Услуги»



# Справочник «Договоры»




| Номер договора | Наименование проекта | Дата заключения | Дата окончания | Рабочие дни | Контрагент | Сотрудник | Статус |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| И-02/14 | Информационная система | 01.04.2014 | 27.06.2014 | 88 | Приоритет | Хорьякова Олеся Алексе... | Подписан |
| В-02/14 | Веб - сайт | 13.01.2014 | 28.02.2014 | 47 | АСПИ | Петров Сергей Иванович | Завершен |
| В-01/13 | Веб - приложение | 07.10.2013 | 26.12.2013 | 81 | АвеРев | Ушарова Ирина Андреевна | Завершен |
| М-01/13 | Мобильное приложение | 01.07.2013 | 30.09.2013 | 92 | Газпром | Ушарова Ирина Андреевна | Завершен |
| О-01/13 | Офисное приложение | 13.05.2013 | 28.06.2013 | 47 | Сибавто-Экспре... | Петров Сергей Иванович | Завершен |

# Типовой договор

**Договор № И-04/14**

**г. Тюмень** **"01" апреля 2014 год**

Общество с ограниченной ответственностью "Приоритет", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице генерального директора **Адамова Андрея Владимировича**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью "ЭрТэИ Лаб", именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице начальника отдела разработки ПО **Хорьяковой Олеси Алексеевны**, действующей на основании Доверенности № 01/13 от 01.08.2013 г., с другой стороны, вместе именуемые Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

**1.1.** Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя выполнение следующих работ:
- Разработка Информационной системы (далее - Программа) в соответствие с Техническим заданием (Приложение 1);

**2. Порядок и сроки выполнения работ**

**2.1.** При наличии полного объёма материалов, необходимых для выполнения работ, Исполнитель приступает к выполнению работ с момента зачисления предоплаты на расчетный счет Исполнителя.
**2.2.** Срок выполнения работ - **88** рабочих дней со дня подписания настоящего Договора.
**2.3.** Готовая Программа сдаются "под ключ", записанной на CD диске (flash памяти или ином магнитном носителе) по Акту выполненных работ по настоящему Договору.
**2.4.** В течение 5 рабочих дней с момента получения от Исполнителя устного уведомления о

# Заключение

Система автоматического учета и формирования договоров позволяет сократить временные и трудовые затраты на формирование отчетов по договорам, ведение дополнительных соглашений, контроль за сроком выполнения договор.