# Реляционная схема предметной области

### Схемы отношений

СОТРУДНИК(**ID Сотрудника (I/С)**, ФИО, Должность, Телефон)

КЛИЕНТЫ (ID Сотрудника (I/С), ФИО партнера, Должность партнера, Телефон партнера)

ЦЕННЫЕ БУМАГИ(**Номер документа(Н/Д)**, ID Сотрудника (I/С), Дата)

ДОГОВОРЫ(ID Сотрудника (I/С),Номер документа(Н/Д), Дата)

РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ(Рабочее время ID, Время работы)

ЗАРПЛАТА( Зарплата ID, Сумма выплаты,Время работы)

БАНКОВСКИЕ ОПЕРАЦИИ(Банковские операции ID, Дата, Зарплата ID)

ОТЧЕТ(Отчет ID, Дата,)

### Обозначения

**ID Сотрудника (I/С)**– первичный ключ.

**Номер документа(Н/Д)** – суррогатный первичный ключ.

ID Счета – внешний ключ.

### Дополнительные ограничения целостности

Атрибут I/С отношения СОТРУДНИК имеет свойство NOT NULL.

Атрибут Н/Д отношения ЦЕННЫЕ БУМАГИ имеет свойство NOT NULL.

Атрибут I/С отношения ОТЧЕТ имеет свойство NOT NULL.

Атрибут Н/Д отношения ОТЧЕТ имеет свойство NOT NULL.

Допустимые значения атрибута Должность: [отдел кадров](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%BB%D1%83%D0%B6%D0%B1%D0%B0" \o "Кадровая служба),отдел [логистики](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0" \o "Логистика), служба [внутреннего контроля](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BD%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8C" \o "Внутренний контроль), юридическая служба

Допустимые значения атрибута С/З лежат в диапазоне от 10000 до 30000.

Допустимые значения атрибута дата больше 01.01.1900.