

## Список бизнес-правил

1. Сотрудниками являются менеджеры, бухгалтеры, коллекторы и администратор
2. Один сотрудник компании может занимать только одну должность
3. Прием/увольнение сотрудников фиксируются администратором с указанием дат
4. Каждый сотрудник связан с одним отделением
5. Клиент фирмы - юридическое лицо (фирма-кредитор)
6. Должник - физическое лицо
7. Должник связан с определенным договором, который заключен между фирмой и клиентом
8. Один клиент может иметь несколько договоров с разными должниками
9. По одному договору может быть несколько платежных документов(входящих/исходящих)
10. Один коллектор может участвовать в нескольких стимулирующих мероприятиях
11. Одно стимулирующее мероприятие может содержать несколько услуг коллекторов
12. Одна услуга коллектора может в нескольких стимулирующих мероприятиях

## Матрица связей сущностей

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12
Должник/E1				X 1:m				X 1:m				
Клиент/E2			X 1:m	X 1:m			X m:1					
Отделение/E3		X m:1		X 1:m						X 1:m		
Договор/E4	X m:1	X m:1	X m:1		X 1:1	X 1:m	X 1:m					
План выплат/E5				X 1:1								
Входящий платежный документ/E6				X m:1								
Исходящий платежный документ/E7		X 1:m		X m:1						X 1:1		
Стимулирующие мероприятия/E8	X m:1								X m:m	X m:m		
Услуги коллекторов/E9								X m:m		X m:m		
Сотрудник агентства/E10			X m:1				X 1:1	X m:m	X m:m		X 1:m	X m:m
Роль(должность) сотрудника/E11										X m:1		
Стоимость услуги/E12										X m:m		