

Разработка проекта автоматизация работы предприятия (на примере ООО "ГНП сеть")



АКТУАЛЬНОСТЬ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ

Актуальность работы заключается в повышении эффективности процесса документооборота и отчетности с помощью применения информационных систем и технологий.

Целью работы является автоматизация документооборота предприятия.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие **задачи**:

1. Дать технико-экономическое описание организации.
2. Охарактеризовать комплекс задач и обосновать необходимость автоматизации.
3. Провести обоснование проектных решений.
4. Разработать проект автоматизации.
5. Дать описание информационному обеспечению задачи.
6. Описать контрольный пример реализации проекта.
7. Рассчитать показатели экономической эффективности проекта.



ФАКТОРЫ РИСКА ПЕРСОНАЛА

отсутствие у руководства комплексной стратегии в области управления процессами автоматизации;

неверное трактование руководством главной цели и задач проекта, неверное донесение до сотрудников;

стремление скрыть ошибки или неточности, допущенные сотрудниками;

отсутствие системы отборов сотрудников в команду проекта;

недостаточный уровень мотивации сотрудников;

отсутствие установленных коммуникаций между сотрудниками, составляющих команду проекта;

негативное отношение сотрудников к проекту, неуверенность в его эффективности, необходимости;

непроработанный план работы по проекту



Меры для предотвращения отрицательных результатов по проекту

активное участие в планировании проекта непосредственно руководства компании;

активное участие в реализации проекта ключевых сотрудников и ведущих специалистов с опытом работы в компании более 10 лет;

четко определенные цели и задачи проекта, выбранные критерии достижения эффективности;

применение материального стимулирования для сотрудников команды проекта;

организация коммуникативных мероприятий для команды проекта в целях ее сплочения;

обеспечение стабильности состава сотрудников команды по реализации проекта

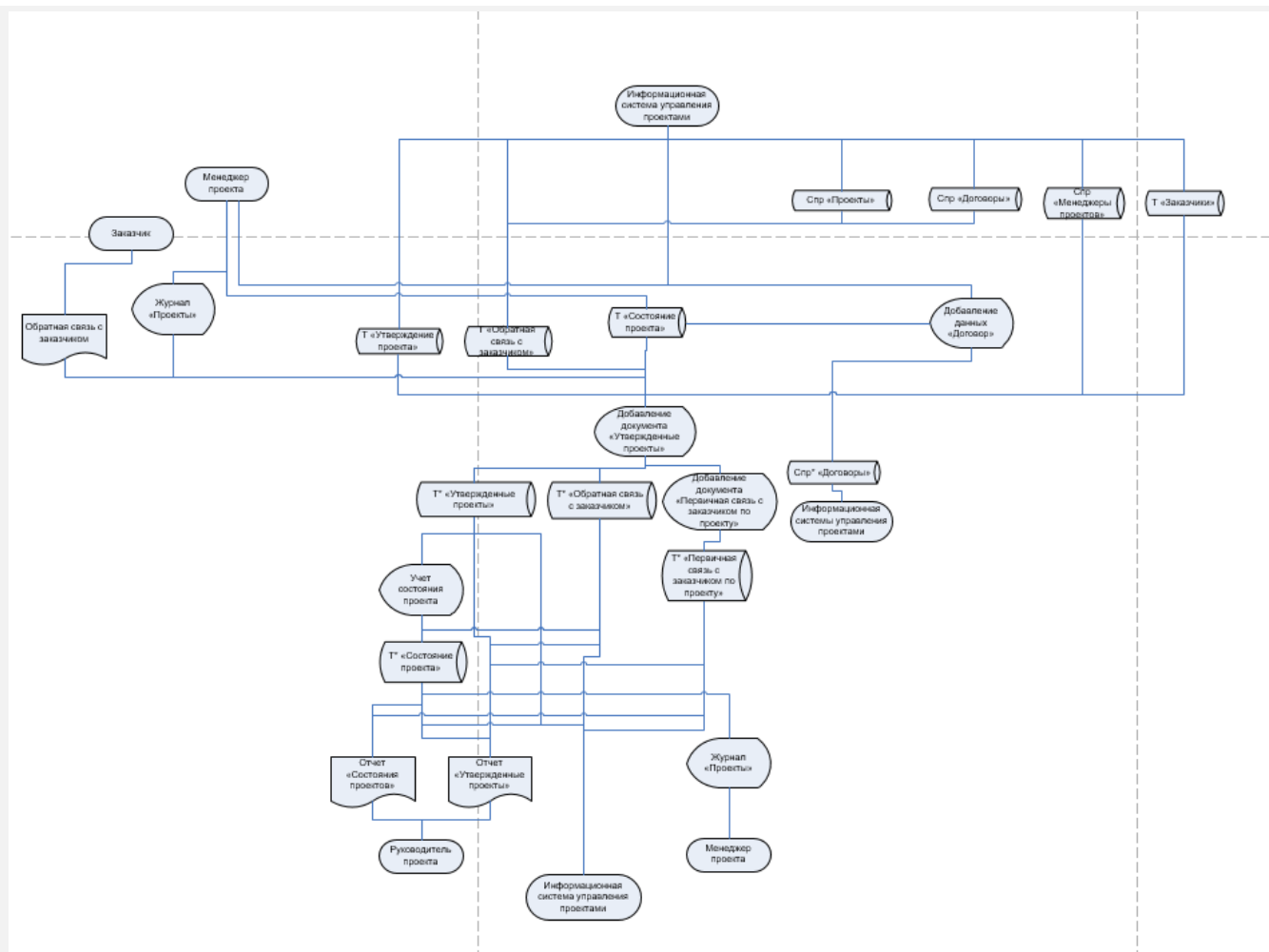


Разграничение прав пользователей

Группы пользователей	Общая папка	Смена пароля	Доступ в Internet
Начальник отдела	Чтение	Чтение	Полный
менеджер	Чтение/создание/ удаление	Чтение	Полный



Информационная модель системы управления и совершенствования портфеля продукции



Первый уровень декомпозиции

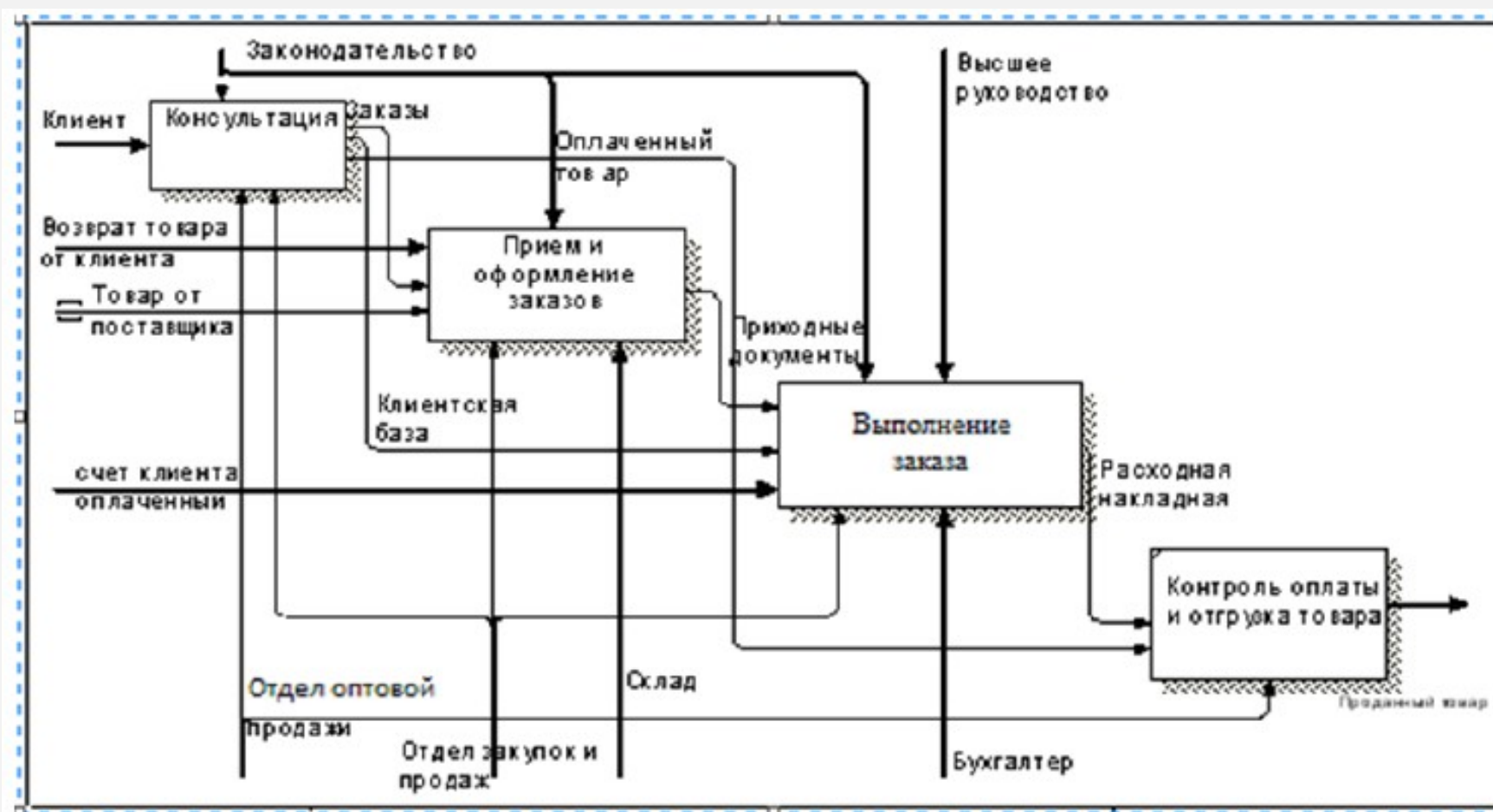
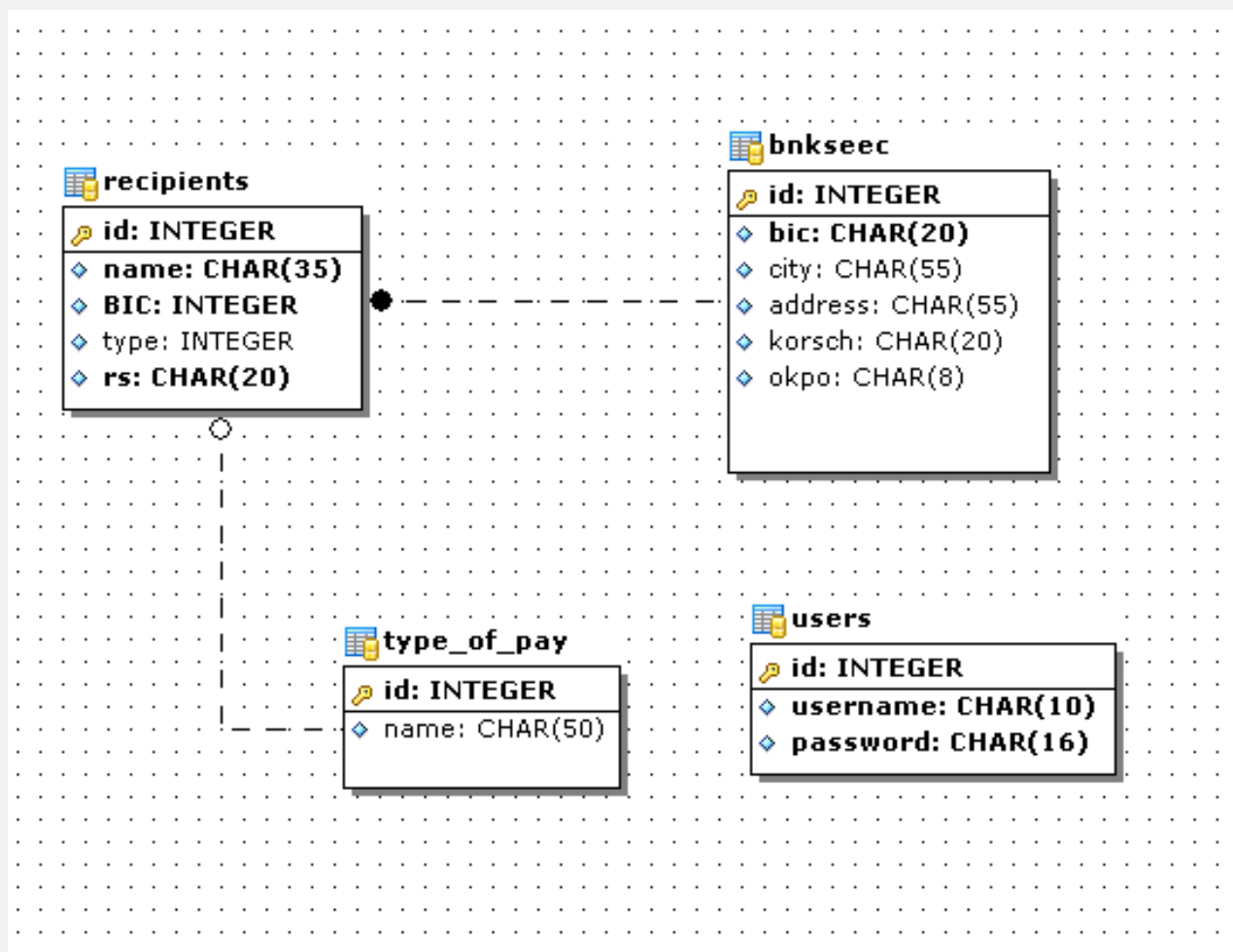


Схема базы данных



Модель документа системы



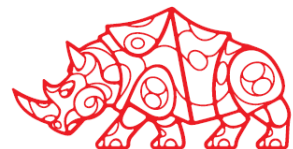
Календарный план работ по внедрению системы PayDox в ООО «ГНП сеть»

№	Вид работ	Дата начала	Дата завершения
1	Информационное исследование процессов документооборота в организации, их анализ, структуризация и оптимизация.	10.01.2022г.	10.03.2022 г.
2	Настройка и адаптация Системы.	11.03. 2022 г.	11.05.2022 г.
3	Тестовая эксплуатация Системы.	12.05.2022 г.	12.08. 2022 г.



Расчет финансовых показателей оценки экономической эффективности

Наименование показателя	Значение
Ставка дисконтирования $R_{год}$, % годовых	10,50 %
Расчетный период	1 мес.
Ставка дисконтирования $R_{мес}$, % в месяц [$R_{мес} = (1 + R_{год})^{1/12} - 1$]	0,8355 %
Коэффициент дисконтирования $1/(1 + R_{мес})^{12}$	0,9050
Коэффициент дисконтирования $1/(1 + R_{мес})^{24}$	0,8190





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

