

Провести бизнес-анализ предметной области и провести разработку видения информационной системы.

3.1. Требования к содержанию контрольной работы

В процессе выполнения контрольной работы необходимо решить следующие задачи и получить соответствующие результаты:

№	Задача	Результат
1	Формализованное описание предприятия	Паспорт предприятия
2	Описание организационной структуры	Организационная структура
3	Формализованное описание бизнеса	Бизнес-модель (холст Остервальдера)
4	Описание параметров бизнес-процесса	Паспорт бизнес-процесса
5	Обследование бизнес-процесса	Текстовое описание бизнес-процесса
6	Формализация бизнес-процесса	Табличное описание бизнес-процесса
7	Моделирование бизнес-процесса	Модель бизнес-процесса
8	Анализ бизнес-процесса AS IS	Таблица анализа бизнес-процесса AS IS
9	Выявление заинтересованных лиц	Таблица описания заинтересованных лиц
10	Выявление бизнес-проблем	Таблица описания бизнес-проблем
11	Причинно-следственный анализ	Модель Ишикавы
12	Выявление ключевой бизнес-проблемы	Парето-анализ
13	Построение бизнес-процесса TO BE	Модель бизнес-процесса TO BE
14	Обоснование необходимости автоматизации функций БП	Текст
15	Разработка видения информационной системы	Документ об образе и границах проекта
16	Построение модели бизнес-мотивации	Модель бизнес-мотивации с помощью ArchiMate

Структура документа об образе и границах проекта

1. Бизнес-требования
 - 1.1 Исходные данные
 - 1.2 Возможности бизнеса
 - 1.3 Бизнес-цели
 - 1.4 Критерии успеха
 - 1.5 Положение о концепции проекта
 - 1.6 Бизнес-риски
 - 1.7 Предположения и зависимости
2. Рамки и ограничения проекта
 - 2.1 Основные функции
 - 2.2 Объем первоначально запланированной версии
 - 2.3 Объем последующих версий
 - 2.4 Ограничения и исключения
3. Бизнес-контекст
 - 3.1 Профили заинтересованных лиц
 - 3.2 Приоритеты проекта
 - 3.3 Особенности развертывания

Список литературы демонстрирует степень осведомленности студента в литературе по теме контрольной работы.

В список литературы включают все использованные при выполнении контрольной работы источники: правительственные постановления, отраслевые приказы и инструкции,

учебники и учебные пособия, методические указания, справочники, статьи в периодических изданиях, статьи из сборников трудов, отчеты по научно-исследовательской работе, инструктивную документацию по использованию программных средств, электронные адреса Internet.

Рекомендуемый объем контрольной работы 15-30 страниц текста с рисунками, таблицами (как, возможно, своими, так и заимствованными из анализируемых источников), ссылками на соответствующие источники и выводами.