

2.6 Функциональные характеристики экземпляра ПО

1	Назначение и основные функциональные характеристики ПО:	3
2	Затрачиваемые ресурсы для работы	4
3	Обязательные параметры для установки экземпляра:	5
4	Вводная информация	6
5	Выводная информация	7
6	Общая схема работы ПО	8

1 Назначение и основные функциональные характеристики ПО:

1. **Назначением** ПО Автоматизированная система «Система управленческой отчетности (MIS)» является Мониторинг показателей эффективности деятельности компании. **Областью применения** ПО выступает Управленческая отчетность. **Функциональные возможности** (кратко) состоят в Визуализации управленческой отчетности, дашбордов, ведении проектной деятельности (СУП), отображении орг.структуры компании, новостной портал, рейтинг сотрудников (доска почета) и т.д.
2. **Единая точка доступа:** Корпоративный портал обеспечивает сотрудникам единую точку доступа ко всем необходимым ресурсам и информации внутри компании.
3. **Персонализация:** благодаря ролевой модели пользователю видны только необходимые разделы, доступные его роли.
4. **Управление контентом:** Администраторы могут управлять контентом портала, публиковать новости, документацию, полезные материалы и другую информацию для сотрудников.
5. **Коллаборация и коммуникация:** Корпоративный портал обеспечивает инструменты для коммуникации сотрудников, такие как комментарии, форма "Задать вопрос", и т.д.
6. **Доступ к бизнес-процессам:** через портал можно получить доступ к различным бизнес-приложениям, базам данных и системам управления, упрощая выполнение рабочих задач.
7. **Аналитика и отчетность:** Корпоративный портал может предоставлять инструменты для анализа данных, создания отчетов и мониторинга ключевых показателей эффективности работы.
8. **Безопасность:** Важным аспектом является обеспечение безопасности данных на портале, контроль доступа к информации и защита от угроз.
9. **Интеграция со смежными системами документооборота (1С:ДО):** Разработан и успешно внедрен механизм автоматической интеграции с системой 1С:Документооборот, устраняющий дублирование предписаний и двойную работу. Обеспечена надежная синхронизация данных между порталом и 1С.

2 Затрачиваемые ресурсы для работы

Рекомендуемые параметры для установки экземпляра:

Сервер с Unix-дистрибутивом		
Процессор	Не менее 4 ядер	Нагрузка на 1 рабочую станцию, для отказоустойчивости рекомендуется 3
Оперативная память	Не менее 8 ГБ	
Дисковое пространство	Не менее 30 ГБ. Размер дискового пространства зависит от размера обрабатываемых данных	
Операционная система	Ubuntu (ОС с открытой лицензией)	

3 Обязательные параметры для установки экземпляра:

- Канал связи между сервером и клиентом
- Компьютер пользователя с выходом в сеть Интернет
- Установленный браузер из списка (Yandex, Chrome, Opera, Microsoft Edge)
- Администратор системы, оператор системы и пользователь

4 Вводная информация

В качестве вводной информации можно использовать любые растровые данные, текстовые данные в формате .csv.

5 Выводная информация

- Табличные данные в формате .csv.
- Графическое представление информации в системе

