

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**"МИРЭА - Российский технологический университет"**

**РТУ МИРЭА**

Институт информационных технологий (ИТ)

Кафедра практической и прикладной информатики (ППИ)

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №2**

**по дисциплине**

**«Информационно-технологическая инфраструкрура»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Выполнил студент группы ИНБО-07-21 | |  | Михайлюк Д.С. |
| Принял старший преподаватель |  |  | Свищёв А.В. |
|  |  |  | |



Москва 2022

**СОДЕРЖАНИЕ**

[Практическое занятие №2. «Настройка учета в программе «1С: УНФ» по дисциплине «Предметно-ориентированные информационные системы» 3](#_Toc113739081)

[1. Что такое 1С:Предприятие? 3](#_Toc113739082)

[2. Установка ПО 1С:Предприятие 5](#_Toc113739083)

[3. Создание информационной базы в ПО 1С:Предприятие 5](#_Toc113739084)

[ВЫВОД 33](#_Toc113739085)

ИТ-архитектура выбранного предприятия

**Название:** OZON

**Вид деятельности:** Интернет-магазин

**Местоположение в рамках предметной деятельности, связанной с ИТ:**

Управление пользователями и их данными (доставка товаров с использованием трекинга), Управление приложением (приложение OZON), интеграция (добавление новых продавцов на свою платформу), информационная безопасность и т.п. (обеспечение безопасности данных пользователей)

**Таблица иерархии описания архитектуры OZON в соответствии с рекомендациями NASCIO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Область (домен) | Дисциплина | Технологическая дисциплина | Продуктовые компоненты | Документы соответствия |
| Системное управление | Управление изменениями | Управление ценами | Собственное API встроенное в приложение | Закон “О защите прав” потребителей  Документация к внутреннему API для управления ценами |
| Управление остатками продукции | XML Oxygen | “Особенности процесса инвентаризации в магазинах”  Официальная документация к Oxygen |
| Ведение работы с продавцами и расчет с ними | MS SQL | Стандарты предприятия на именования хранимых процедур |
| Управление активами | Управление ремонтами и обслуживанием оборудования | 1С:ТОИР | Сертификация ISO 55001 (управление активами) |
| Разработка комплексных программ для профилактического, прогнозирующего, планового и внепланового обслуживания и калибровки оборудования | SoftExpert EAM |
| Безопасность | Корпоративная  Безопасность | СКУД | PERco | Рекомендательные советы по использованию СКУД-систем PERco |
| Визуализация сети | VMware NSX | VMware NSX® product documentation |
| Безопасность Серверов | Информационно-аналитическая поддержка деятельности службы безопасности |  | Информационно-аналитическое обеспечение  безопасности  Методические указания |
| Ведение информационных систем и баз данных | MS SQL  Navicat  Workbench | Стандарты OZON на именования таблиц и атрибутов  Стандарты использования ведения баз данных ORACLE |