

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 №1

**по дисциплине**

# «Предметно-ориентированные информационные системы»

|  |  |
| --- | --- |
| Выполнил студент группы ИНБО-03-21 | Алтухов А.В. |
| Принял старший преподаватель | Свищёв А.В. |

Москва 2022



**Фамилия И.О.** Алтухов А.В. **Группа** \_ИНБО-03-21

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название ИС** | **Компания- разработчи к** | **Стоимость** | **Сфера деятельности объекта**  **управления** | **Функциональность** | **Информационно- технологическая архитектура** | **Структури рованност ь задач** | **Cloud / On- Premise** |
| YouTube | Google | Базовая  версия - Бесплатно Youtube Premium - 13,99  $/месяц | видеохостинг, предоставляющи йпользователям услуги хранения, доставки и показа видео | Базовая Версия - Пользователи могут загружать,просматривать, оценивать, комментировать,добавлять в избранное иделиться видеозаписями и короткими клипами, не нарушая правила иполитику пользования сервисом.  Youtube Premium - Статус подписчикапозволяет слушатьмузыку и смотреть видео в фоновом и офлайн- режиме, а также без рекламы.  Ещё вам  предоставляется доступ к YouTubeOriginals – коллекции оригинальных фильмов и сериалов. Таким образом, подпискавыгодна и  вам. | ИС  распределённой архитектуры (компьютерные сети, наличие множества центров обработки и хранения информации) | Частично структурир уемые | On-Premise |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TikTok | ByteDance | Бесплатно | сервис для созданияи просмотра коротких видео | Мобильное приложение  «TikTok» позволяет пользователям  создавать короткиевидео о себе, которые часто содержат музыку вфоновом режиме, могут быть ускорены, замедлены или отредактированы с помощью фильтра.Для создания музыкального клипа с приложением  пользователи могутвыбрать фоновую музыку из широкого спектра музыкальных жанров,  редактировать с помощью фильтраи записать 15- секундное, минутное или трёхминутное  видео с регулировкой скорости перед загрузкой, чтобыподелиться с другими на  «TikTok» или других социальных  платформах. Они также могут снимать короткие видео с синхронизацией видеоряда  относительно популярной песни. | ИС  распределённой архитектуры (компьютерные сети, наличие множества центров обработки и хранения информации) | Частично структурир уемая | On-Premise |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Company Media | ИнтерТраст | CompanyMedia  «Универсальное рабочее место» - 6000 руб. | Промышленное предприятие | Автоматизация технической подготовки производства | ИС централизованной архитектуры | Структури рованная | cloud |
| WebMoney Transfer | WM Transfer Ltd | При совершении каждой трансакции взимается комиссия 0.8% от суммы платежа;  При совершении кредитных сделок с владельцев кошельков типа D взимается комиссия 0.1% от суммы каждого предоставленного ими кредита | Сфера обращения | Финансы  Ведение учета, обмен расчетных средств, привлечение финансирования, решение споров, заключение безопасных сделок | ИС распределенной архитектуры | Структури рованная | cloud |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1С:Розни ца1 | 1С | Облачная версия – от 572 руб./мес за человека при оплате года  Локальная версия – единоразово 4000 руб. на одного пользователя без возможности добавления рабочих мест  Локальная версия – единоразово 15400 руб. за первого пользователя + 7000 руб. за каждого следующего, есть возможность добавления рабочих мест (нужна лицензия)  Лицензии для  дополнительных пользователей:  1С:Предприятие 8 ПРОФ. Клиентская лицензия на 1 рабочее место. Коробочная поставка - 7000 руб.  1С:Предприятие 8 ПРОФ. Клиентская лицензия на 5  рабочих мест. Коробочная поставка - 23800 руб. | Торговля | * Работа с нормативно- справочной информацией; * Управление ассортиментом и ценообразованием; * Управление программами лояльности; * Управление складом; * Управление запасами и закупками; * Рабочее место кассира;   Управление персоналом магазина. | В зависимости от требований конкретной организации, система управления может быть организована как централизованная или распределенная. | Структури рованная | Поддержива ет реализацию как в облаке, так и на локальных серверах. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1С:Предприятие 8 ПРОФ. Клиентская лицензия на 10 рабочих  мест. Коробочная поставка  - 45600 руб. |  |  |  |  |  |
| 1С:Управ ление по целям и KPI | 1С | Количество приобретаемых клиентских лицензий на платформу  "1С:Предприятие 8" определяется исходя из потребности в общем максимальном количестве одновременно работающих с решением "1С:Управление по целям и KPI" пользователей.  1С:Предпр.8. Управление по целям и KPI. Электронная поставка - 39 000 руб.  1С:Управление по целям и KPI. Доп. лицензия на 20 объектов управления.  Электронная поставка - 50 000 руб  1С:Управление по целям и KPI. Доп. лицензия на 100 объектов управления.  Электронная поставка - 151 000 руб  1С:Управление по целям и KPI. Доп. лицензия на 500 объектов управления.  Электронная поставка - 391 000 руб | Бизнес, координирование проектов | * Контроль задач и поручений; * Определение эффективности сотрудников и подразделений; * Управление премированием; * Согласование целей, подведение итогов и проведение оценочных сессий; * Сбор, расчет и хранение информации по показателям; * Распределение и контроль прав доступа; * Интеграция с учетными системами. | В зависимости от требований конкретной организации, система управления может быть организована как централизованная или распределенная | Структури рованная | В  зависимости от выбора конфигураци й может быть реализована как локально,  так и на облаке |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1С:Управление по целям и KPI. Доп. лицензия на 1000 объектов управления. Электронная поставка - 614 000 руб  1С:СЛК. Аппаратный носитель (USB).  Коробочная поставка - 1 800 руб  1С:СЛК. Аппаратный мультиноситель (USB). Коробочная поставка - 9  000 руб |  |  |  |  |  |
| 1С:Докум ентообор от | 1С | Конфигурации:  «1С:Документооборот 8 ПРОФ. Электронная поставка» или  «1С:Документооборот 8 ПРОФ. Коробочная поставка» - 42500 руб  «1С:Документооборот 8 КОРП. Электронная поставка» или «1С:Документооборот 8 КОРП. Коробочная поставка» - 220700 руб.  «1С:Документооборот государственного учреждения 8.  Электронная поставка» или «1С:Документооборот государственного учреждения 8. Коробочная поставка» - 138800 руб.  «1С:Document Management. Электронная поставка» - 354000 руб | Учёт, хранение, редактирование документов | * Работа с договорными документами; * Управление документами; * Эффективное управление процессами; * Функциональный почтовый клиент; * Учет и планирование рабочего времени; * Проектный учет и контроль исполнения; * Инструменты для совместной работы; * Интеграция с любыми решениями;   Доступ с различных устройств. | В зависимости от требований конкретной организации, система управления может быть организована как централизованная или распределенная. | Структури рованная | Поддержива ет реализацию как в облаке, так и на локальных серверах. |

**Заключение**

В результате выполнения данной практической работы были рассмотрены определения понятия и классификации информационных систем, которые являются ключевыми для оценки, выбора и внедрения информационных систем.