**Отчет**

**По практической работе №1**

**«Анализ предметной области»**

Вариант - 4

**Цель:** формирование навыков анализа предметной области, а также проектной и технической документации

Выполнил: Полянский Павел

**Ход работы:**

**Вводные условия:**

Компания по разработке программных продуктов. Компания заключает договор с клиентом на разработку программного продукта согласно техническому заданию. После утверждения технического задания определяется состав и объем работ, составляется предварительная смета. На каждый проект назначается ответственный за его выполнение –куратор проекта, который распределяет нагрузку между программистами и следит за выполнением технического задания. Когда программный продукт готов, то его внедряют, производят обучение клиента и осуществляют дальнейшее сопровождение. По результатам своей деятельности компания производит отчисления в налоговые органы и предоставляет отчетность в органы государственной статистики.

1. Агентство по разработке программного обеспечения.

2. Агентство «World».

3. Разработка ПО в целях упрощения работы пользователя, также по для анализа и сбора данных с последующим прогнозом..

4.

Что произойдет с организацией, если система не будет введена в эксплуатацию?

а) Затруднит разработку ПО, и усложнит взаимодействие между модулями проекта.

-Какие текущие проблемы существуют в организации и как новая система поможет их решить?

Невысокое количество квалифицированных специалистов, система отбора сотрудников поможет решить проблему.

-Каким образом (и будет ли) ИС способствовать целям бизнеса?

ИС будет работать в интересах бизнеса, разработанное ПО будет способствовать в управлении и развитии бизнеса и упростит его работу.

-Требует ли разработка ИС технологии, которая до этого раньше не использовалась в организации?

В зависимости от сложности заказа и технического задания.

-Где будет размещена ИС? Кто является пользователем ИС?

Данная ИС будет размещена на облачном сервере. Пользователями ИС могут быть: работники организации и клиенты, по приобретенному лицензионному ключу.

6.

а) Корпоративные ПК, Корпоративный сервер (для систематизации информации отправляемой разработчиками), доступ к облачным серверам,

б) Локальная/глобальная сети. сетевое **оборудование**, проводные и беспроводные модемы, устройства связи.

в) Оргтехника необходима по большей части для технической документации, среди которой: носители информации на бумажной основе, Средства составления и изготовления документов Средства репрографии и оперативной полиграфии, средства хранения, поиска и транспортировки документов. ручки, диктофонная техника и т.п. адресовальные машины, маркировальные машины, ламинаторы, брошюровальные машины, машины для уничтожения документов. папки, картотеки, транспортеры, средства для копирования и дублирования документов.

г) Принтер, ризограф

7. Операционные системы Windows 7/8/10/11, Visual Studio, MATLAB, R (programming language), GNU Octave

Вопросы для самоконтроля:

1.Каковы основные задачи разрабатываемых информационных систем?

a. Облегчение работы с большими объемами данных, анализ данных, составление прогнозов на основе анализа информации в долгосрочной песпективе, хранение данных. Качественное обеспечение специалистов высокого звена аналитической информацией, влияющей а принятие решений.

2.Какие информационные потоки обеспечивает ИС?

Внешние и внутренние информационные потоки