**СОСТАВЛЕНИЕ ТЗ ДЛЯ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ**

2.3. Общие сведения:

1) База данных типографии (БДТ);

2) шифр темы или шифр (номер) договора: 745982;

3) разработчик: SamsykaDeveloper. Заказчик: TipografyTeam;

4) Срок разработки: 01.02.24 - 01.08.24;

5) финансирует заказчик;

6) отчёт будет предъявляться заказчику два раза в месяц.

2.4. Назначение и цели создания (развития) системы:

1) Назначение: хранить данные связанные с заказом;

2) Цели: создать простую и удобную базу данных, которая упростит работу сотрудников с данными..

2.5. Характеристики объекта автоматизации:

1) база данных хранящая информацию о требованиях клиента;

2) база данных находится на компьютере, ей будет пользоваться сотрудник.

2.6. Требования к системе:

2.6.1. Требования к системе в целом:

Сотрудник должен быть уверенным пользователем компьютера, он должен грамотно и без ошибок вносить нужную информацию. Доступ должен быть не у всех, что бы не пострадали данные. Не должно быть сбоев в электропитании. Раз в месяц базу данных следует проверять для нахождения ошибок. Для работы достаточно одного сотрудника. Что бы не было потери данных следует создавать резервные копии, при потере всех данных их практически не получится востановить. В обслуживающий персонал может входить один человек, но он должен хорошо понимать данную базу данных и уметь исправлять неполадки. Новых пользователей обучает уже знающий систему пользователь, обучающие программы не прилагаются.

2.6.2. Требования к функциям (задачам):

Ввод и вывод информации без ошибок. Обработка информации не должна быть долгой.

2.6.3. Требования к видам обеспечения:

в зависимости от вида системы приводят требования к математическому, информационному, лингвистическому, программному, организационному, методическому и другим видам обеспечения системы.

2.6.3.1. Для математического обеспечения:

База данных будет выполнять простые математические функции. Это нужно для оценки стоимости и количества материала для заказа.

2.6.3.2. Для информационного обеспечения системы приводят требования:

Данные хранятся в системе, требуется следить за их сохранностью. Информацию можно передавать между устройствами.

2.6.3.3. Для лингвистического обеспечения системы приводят требования:

Код используется только разработчиками, так что требования к нему не устанавливаются. Но мастер должен знать некоторые нюансы что бы исправить простые неполадки. Интерфейс понятный и простой.

2.6.3.4. Для программного обеспечения системы приводят перечень покупных

программных средств:

Не требуются.

2.6.3.5. Для организационного обеспечения приводят требования:

Все действия одновременно выполняются одним человеком, который должен чётко понимать, что от него требуется.

2.6.3.6. Для методического обеспечения САПР приводят требования:

Не требуется.

2.7. Состав и содержание работ по созданию (развитию) системы:

Отчёт о работе. Проверка документов на соответствие действительности.

2.8. Порядок контроля и приемки системы:

Для приёмки и тестирования необходим сам заказчик. Он принимает работу, осматривает её на удобство, после тестирует на функциональность.

2.9. Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие:

Необходимо внести базу данных в компьютер заказчика. Работать с базой данных не ломая её. Обучение персонала продлится неделю.

2.10. Требования к документированию:

Паспорт безопасности, правила приёмки, Технологический процесс.

2.11. Источники разработки:

ГОСТ 34.602-89, НТД

2.12. В состав ТЗ на АС при наличии утвержденных методик включают приложения, содержащие:

Расчет ожидаемой эффективности системы: эффективно.