**ОТЧЕТ**

**ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

ПМ.06 – Сопровождение информационных систем

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

|  |
| --- |
| **Студента гр.ИС-117**  Кугоян Саркис |
|  |
| **Организация**  ООО «Виктория» |
|  |
| **Руководитель практики**  Абметка Вероника Георгиевна |

*Создание технического задания (ТЗ) на внедрение программного средства (ПС)*

ТЗ на внедрение ПС

1. *Терминология.*
   1. БД – база данных
   2. ПС – программное средство
2. *Цель.*

Целью является внедрение ПС в работу организации ООО «Виктория»

1. *Требования к программе.*

Внедряемая программа должна:

1. Корректно работать с БД;

Также программа должна иметь понятный интерфейс.

1. Необходимые данные для внедрения ПС
   1. Пароль от компьютера;

*Составление плана внедрения и формирование рабочей группы*

План внедрения

1. Установка ПС на компьютер;
2. Занесение в БД учётных данных для входа в программу

Рабочая группа состоит из одного человека – меня, Кугояна Саркиса;

*Составление пользовательской документации*

Для нашего ПС было разработано руководство пользователя, прикреплённое нижу



*Осуществление инсталляции и настройки программного средства*

Для инсталляции ПС переносим папку с программой на компьютер.

Я переносил её с USB флеш накопителя.

В настройке ПС не нуждается, так как оно разрабатывалось специально для компьютера организации.

*Обеспечение безопасности данных при внедрении программного средства*

Для обеспечения безопасности данных при внедрении ПС необходимо проверить на вирусы носитель, с которого будет оно переноситься на компьютер. Так как я переносил папку с программой с USB флеш накопителя, я проверил его на вирусы с помощью антивируса.

*Составление регламента по техническому сопровождению информационной системы*

Мною был разработан регламент по техническому сопровождению ИС «Заказы», приложенный ниже.



*Анализ и устранение угроз безопасности информационной системы*

При анализе не было найдено угроз безопасности, так как уже при разработке информационной системы были учтены возможные угрозы и приняты меры по их предотвращению. В целях безопасности была разработана система авторизации, так же грамотная работа с базой данных из программы. При неправильно введённых учётных данных в окне «Авторизация», выводиться сообщение об ошибке и пользователь не получает доступа к программе. Для предотвращения утечки данных, после загрузке окна программы, все соединения с базой данных закрываются.

*Выполнение обслуживания информационной системе в соответствии с пользовательской документацией*