**Лабораторная работа №6**

**Предпроектное исследование и анализ бизнес-процессов. Подготовка и реализация проекта внедрения ИС. Программа и методика испытаний информационной системы.**

**Цели работы** – приобретение практических навыков по внедрению информационной системы, исследованию текущего состояния процессов и изучению вероятных способов их оптимизации. Разработка программы и методики испытаний информационной системы.

**Задачи:**

1. Подготовить исходные данные для планирования. Выполнить анализ данных. Собрать требования к будущей системе.
2. Изучить программные решения, представленные на рынке. Оценить, выявить достоинства и недостатки.
3. Найти подходящее решение (программный продукт или комплекс программ), при помощи которого удастся реализовать задуманное.
4. Определить роли и ответственность участников команды внедрения проекта.
5. Составить подробный график работ (срок не более месяца — более точный срок определяется на занятиях с преподавателем)
6. Определить необходимые ресурсы, которые нужно задействовать для полноценного и удачного внедрения системы (с учетом современных технологий).
7. Разработать инструкции для успешной установки и настройки системы.
8. ~~Разработать инструкции по эксплуатации~~
9. Подготовить обучающую презентацию для потенциальных пользователей внедренной системы.

**Задание**

1. Подготовить и реализовать проект внедрения информационной системы для решения бизнес-задач. Результаты оформить в виде отчета.
2. Подготовить программу и методику испытаний в виде самостоятельного документа, используя соответствующий шаблон (лежит в папке с дополнительными материалами). Для оформления методики испытаний программного продукта необходимо использовать таблицу, приведенную ниже.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование проверки** | **Выполняемые действия** | **Ожидаемый результат** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

1. Отчет и ПМИ сдать преподавателю.