**Лабораторная работа № 9**

**Тема:** Разработка технической документации на программное обеспечение.

**Цель:** Научиться составлять техническую документацию на разработанное программное обеспечение по ЕСПД.

**Задание:** Разработать ЕСПД (Описание программы, руководство программиста) на информационную систему согласно «Приложения А».

**Порядок выполнения:**

1. Открыть ГОСТ ЕСПД «Описание программы» 19.402-78;
2. Открыть ГОСТ ЕСПД «Руководство программиста» 19.504-79;
3. Применить вышеуказанные ГОСТы для информационной системы в соответствии с приложением А;
4. Составить отчёт;

**Примечание:** при описании требуемых пунктов ГОСТа проработать ИС абстрактно.

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**

**Таблица соответствия первой буквы фамилии студента и варианта задания.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Первая буква фамилии** | **Тема** |
| 1 | А | ИС «Автостоянка» (автомобили, номера, дата приезда, дата уезда, сумма за пребывание) |
| 2 | Б | ИС «Библиотека» |
| 3 | В | ИС «Метеостанция» |
| 4 | Г | ИС «Поликлиника» (врачи) |
| 5 | Д | ИС «Школа» (учителя) |
| 6 | Е | ИС «Гостиница» (проживающие) |
| 7 | Ж | ИС «Книжный магазин» (авторы, книги) |
| 8 | З | ИС «Аптечный киоск» (номенклатура лекарств, цена) |
| 9 | И | ИС «Столовая» (меню) |
| 10 | К | ИС «Фото мастерская» (заказчики работ, прайс работ) |
| 11 | Л | ИС «Ветеринарная лечебница» (список животных) |
| 12 | М | ИС «Сельское хозяйство» (список растений) |
| 13 | Н | ИС «Фильмотека» (список фильмов) |
| 14 | О | ИС «Журнальные статьи» (список авторов) |
| 15 | П | ИС «Отдел кадров» (список сотрудников) |
| 16 | Р | ИС «Расчет нагрузки на преподавателя» (список преподавателей) |
| 17 | С | ИС «Проектные работы» (список проектов) |
| 18 | Т | ИС «Учет компьютерного оборудования» (список оборудования) |
| 19 | У | ИС «Магазин по продаже автомобилей» (список фирм производителей, список автомобилей) |
| 20 | Ф | ИС «Система здравоохранения» (список санаториев) |
| 21 | Х | ИС «Туристические агентства» (список туров) |
| 22 | Ц | ИС «Продажа билетов на рейсы» (список рейсов) |
| 23 | Ч | ИС «Продажа пиломатериалов» (виды пиломатериалов) |
| 24 | Ш | ИС «Склад металлоконструкций» (прайс товара металлоконструкций) |
| 25 | Щ | ИС «Дом творчества молодежи» (список кружков) |
| 26 | Э | ИС «Детский сад» (список детей) |
| 27 | Ю | ИС «Отдел кадров» (список отделов) |
| 28 | Я | ИС «Автобаза» (автомашины) |