## Лабораторная работа № 5-2 Автоматизация Microsoft Excel средствами PHPExcel

**Задание.** Используя библиотеку **PHPExcel**, разработать PHP-программу для генерации документа Microsoft Excel указанного вида (рисунок 1):



Рисунок 1

## Указания.

- 1. В качестве исходных данных взять сведения из базы данных **SotrZarp1**. Сведения сортировать по наименованиям отделов, фамилиям и именам сотрудников.
- 2. Для полученного документа определить вид «Альбомный». На рисунке 2 документ показан в режиме просмотра.

Отдел	Фамилия	Имя	Дата рождения
Безопасности труда	Егорова	Антонина	1992-11-02
Безопасности труда	Камнев	Егор	1994-07-08
Безопасности труда	Краснов	Михаил	1986-06-09
Безопасности труда	Кружкин	Владимир	1995-01-06
Безопасности труда	Новосёлов	Ефим	1989-10-22
Безопасности труда	Панин	Андрей	1989-04-07
Безопасности труда	Песков	Роман	1995-01-06
Безопасности труда	Смирнова	Екатерина	1994-07-08
Технического обеспечения	Дубов	Василий	1990-10-07
Технического обеспечения	Дубов	Сергей	1991-02-22
Технического обеспечения	Ефимов	Анатолий	1990-02-09
Технического обеспечения	Прохоров	Олег	1994-10-26
Технического обеспечения	Смирнов	Иван	1996-02-10
Управления	Арбузов	Николай	1996-11-21
Управления	Мухин	Антон	1992-12-04
Управления	Розов	Илья	1993-10-20
Управления	Рябова	Анна	1994-05-20
Управления	Титова	Валентина	1997-10-21

Рисунок 2