

УДК 331.101.3

**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УЧЕТА СОЦИАЛЬНЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК И ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ
ЮЖНОГО УНИВЕРСИТЕТА «ИУБИП»**

А.Р. Марычева

Студент 4 года обучения,

Института гуманитарных технологий

ЧОУ ВО ЮУ (ИУБиП)

E-mail: marycheva.95@mail.ru

Научный руководитель

В.И. Пищик

д.псих.н, проф.

Кафедра «Психология и управление персоналом»

Аннотация. Существенной частью современного общества являются разнообразные системы доступа и хранения информации, которые являются неотъемлемой составляющей современного научно-технического прогресса. В системе учета социальных характеристик и трудоустройства выпускников наиболее трудозатратным являются процессы, связанные с обработкой документов по выпускникам – сбор, изменение, хранение, передача и вывод информации. В связи с этим, данные процессы можно ускорить и этим облегчить труд персонала вуза с помощью создания автоматизированных электронных систем учета.

Ключевые слова: система учета, выпускник, программа, трудоустройство, база данных, университет.

**DEVELOPMENT OF THE SOCIAL CHARACTERISTICS OF THE
ACCOUNTING SYSTEM AND THE EMPLOYMENT OF GRADUATES
SOUTHERN UNIVERSITY «IMBL»**

A.R. Marycheva

Scientific adviser

V.I. Pischik

Abstract. An essential part of modern society are a variety of access and storage systems that are an integral part of modern scientific and technological progress. The accounting system of the social characteristics and employment of graduates of the most labor-intensive processes

are associated with the processing of documents for the graduates - the collection, modification, storage, transmission and display of information. Therefore, these processes can be accelerated and thus facilitate the work of university staff by creating automated electronic accounting systems.

Keywords: accounting system, graduate, program, employment, databank, university.

Фактически все инновационные виды деятельности немислимы без применения компьютерных технологий и современных информационных средств. Существует много веских причин перевода существующей информации на компьютерную основу, так как более быстрая обработка данных и централизация их хранения с использованием клиент / серверных технологий позволяют сберечь значительные средства, а главное и время для получения необходимой информации, а также упрощает доступ и ведение[1, 2].

Проанализировав работу отдела по учету социальных характеристик и трудоустройства выпускников, удалось обнаружить, что информация о выпускниках хранится в разрозненном и неудобном виде. В связи с этим возникла необходимость автоматизации этого процесса, с целью усовершенствования хранения информации, упрощения процесса обработки информации, исключения потери информации, а также исключения создания ошибочных дубликатов.

Разработка и внедрение системы учета социальных характеристик позволит университету более чётко и объективно отслеживать трудовой путь каждого выпускника и сделать выводы о степени эффективности своего учебного заведения. В настоящее время этот показатель не учитывает в полном объёме всех тонкостей трудоустройства молодых людей – до этого показатели об устройстве на работу предоставляли социальные службы занятости населения. Но не все молодые люди обращаются к ним при поисках работы, к тому же трудно определить устроился ли выпускник вуза на работу по специальности или выбрал другую работу.

В базе данных данной системы будет информация о каждом выпускнике вуза: когда, по какой специальности учился человек, когда

выдан диплом о высшем образовании. Создание общей системы учёта данных предоставит более полную возможность для мониторинга о трудовом пути бывших студентов.

В системе базы данных можно будет отследить географию трудоустройства, конкретные предприятия, количество выпускников, которые стали частными предпринимателями и много другой полезной информации [3]. Эти показатели чрезвычайно важны при оценке образовательной деятельности университета.

Применение такой программы как MicrosoftAccess[4] поможет автоматизировать систему учета социальных характеристик и трудоустройства выпускников университета [5].

Она позволяет управлять всеми сведениями из одного файла базы данных. В рамках этого файла используются следующие объекты:

- таблицы для сохранения данных;

- запросы для поиска и извлечения только требуемых данных;

- формы для просмотра, добавления и изменения данных в таблицах;

- отчеты для анализа и печати данных в определенном формате;

- страницы доступа к данным для просмотра, обновления и анализа данных из базы данных через Интернет или интрасеть.

Данные сохраняются один раз в одной таблице, но просматриваются из различных расположений. При изменении данных они автоматически обновляются везде, где появляются.

Данная программа будет основана на использовании комплексной Методики мониторинга трудоустройства выпускников образовательных учреждений.

Мы считаем, что внедрение программы MicrosoftAccess в систему учета социальных характеристик и трудоустройства выпускников Южного Университета ИУБиП поможет создать уменьшение трудозатрат, связанных с обработкой документов по выпускникам и повлияет на анализ продуктивности вуза.

Библиографический список:

1. Каратыгин, С. Базы данных / С. Каратыгин, А. Тихонов, В. Долголаптев. - М.: АБФ, 1995. - 352 с.
2. Глушаков, С.В. Базы данных / С.В. Глушаков, Д.В. Ломотько. - М.: Харьков: Фолио, 2000. - 504 с.
3. Администрирование баз данных Oracle под Windows NT. - М.: СПб: ЦКТиП Газпром, 2001. - 300 с.
4. Oracle 8. Администрирование баз данных. Учебное пособие. - М.: Oracle, 1994. - 1000 с.
5. Витченко О.В. [Трансформация функций информационной системы вуза как условие его развития в региональном образовательном кластере. // Интеллектуальные ресурсы - региональному развитию.](#) 2016. Т. 2. № 1. С. 20-24.

