

Программа позволяет реализовывать следующие операции:

- добавление нового сотрудника;
- редактирование работающего сотрудника;
- просмотр данных на экране работающего сотрудника;
- перенос данных уволившего сотрудника в архив.

Также предоставляется возможность добавлять, редактировать или удалять должности, изменять ставку.

В программе реализованы функции:

- сортировки по заданным критериям;
- выборки по заданным параметрам;
- поиска по ФИО и табельному номеру.

Функции доступны как на главной странице, так и на страницах справочников.

Реализована возможность печати списка сотрудников, печать информации о сотрудниках, их паспортные данные, образование, адреса прописки и проживания, графики отпусков, контрактной информации.

В программе предусмотрен режим экспорта списка сотрудников в MS Excel.

Для защиты данных вход программу возможен после ввода пароля.

Для реализации программного продукта «Автоматизированное рабочее место инспектора по кадрам для филиала «Белэксимгарант-Гомель» была выбрана объектно-ориентированная среда программирования Delphi 7, а также реляционная СУБД – MS Access.

Е.А. Титкова (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **В.Н. Леванцов**, ст. преподаватель

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ПУТЕВЫХ ЛИСТОВ ДЛЯ КТПУП «СЛУЦКТОРГ»

В основу данного проекта лежит потребность автоматизации учета путевых листов на коммерческом предприятии КТПУП «Слуцкторг». В разработке использовалась среда разработки «1С: Предприятие 7.7». Данная программа уже внедрена и активно используется на предприятии, что стало главным преимуществом при выборе среды разработки. Созданная доработка позволила вести учет на одном программном продукте, а не использовать несколько, и тем самым дублировать данные справочников и регистров сведений. Кроме того, для бухгалтера, привыкшего работать в данной среде, не составит труда разобраться с программным продуктом.

Для подтверждения расхода топлива, и дальнейшего его списания необходимо было реализовать автоматизированный учет путевых листов. Для этого были созданы справочники «Машины», «Типы пробегов», «Температурные коэффициенты», разработаны документы «Путевой лист», «Списание ГСМ», реализованы проводки по регистру сведений «ГСМ». А также отчеты, построенные на данных регистров. Для всех автомобилей реализовано списание топлива, согласно данным о расходе топлива и с расходом указанным в путевом листе для каждого автомобиля, а также, с учетом температурных норм расхода топлива.

Для данного предприятия доработка предоставила возможность ведения автоматического учета в заданный промежуток времени. Автоматизация учета путевых листов в 1С существенно уменьшает количество возможных ошибок при ведении ручного учета, и сокращает время для заполнения журналов.

И.С. Ткаченко (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)
Науч. рук. **Е.А. Ружицкая**, канд. физ.-мат. наук, доцент

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ «ЛИТЕРАТУРНЫЙ ЭРУДИТ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ PHP

С использованием PHP разработано клиент-серверное web-приложение «Литературный эрудит», которое позволяет проверить свои знания в области как русской, так и зарубежной литературы.

Приложение представляет собой совокупность тестов, разбитых по категориям, которые в свою очередь имеют свои подразделы.

Спроектирована база данных, хранящая тестовые задания по русской, зарубежной и мировой литературе. Тестовые задания содержат вопросы как закрытого (с вариантами ответов, один из которых – верный), так и открытого типа.

Основное меню приложения содержит следующие разделы:

- «Рейтинг»,
- «Русская литература»,
- «Зарубежная литература»
- «Мировая литература».

Некоторые из этих разделов имеют свои подразделы.

Раздел «Рейтинг» содержит список 100 лучших книг по рейтингу ReadRate.

Перейти на тест в нужной категории можно двумя способами: из раскрывающего меню или при нажатии на нужную категорию.