



**ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

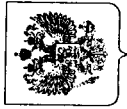
Темникову В. В.
+ рук. терр. управления

Для работы

В.Я.КЛАССЕН

«20» 09 2010 г.

lot



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минобрнауки России)**

Органы исполнительной власти
субъектов Российской Федерации,
осуществляющие управление в сфере
образования

Департамент общего образования

Телефон: 237-42-44
Факс: 237-42-85
E-mail: do3@mon.gov.ru

от секретаря ГОУ № 03-93

О направлении информации

Департамент общего образования Минобрнауки России направляет
для сведения информацию о компьютерной программе «Печать школьных
аттестатов. IX-XI классы» для системы «1С: Предприятие».

Приложение: на 4 л.

Директор Департамента

С. Н.

Е.Л. Низненко

Брызгалова С.М.
2016-05-13

Судьбы Черныш о комп. прогн-03

17 09 2016 № 16/3930
НК

Предложение

Централизованная система (интернет-ресурс) для оформления документов государственного образца об основном общем и среднем общем образовании

Задачи системы

- Предоставление школам удобного и типового интернет-сервиса для оформления (подготовки и печати) аттестатов
- Минимальные требования к системе: доступ к сервису через интернет-браузер (IE, Mozilla, Firefox или другие)
- Полная регистрация использованных бланков для организации контроля их использования
- Предоставление типового (единообразного) справочного и оформительского механизма для всех школ. При наличии такой системы методическое обеспечение реально доводится до фактического применения в каждой школе, даже при условии, что требования к оформлению ежегодно меняются
- Сокращение трудозатрат и материалов, за счет того, что в каждой отдельной школе не будет требоваться разрабатывать и подгонять собственные шаблоны или закупать программы для себя

Способ реализации

- Система «Программа для заполнения аттестатов» разрабатывается на платформе «1С:Предприятие 8.2 (управляемое приложение)» – наиболее развитом инструменте для учетных систем с интернет-интерфейсом в России
- Специалисты школ заполняют бланки через интернет-браузер (IE, Mozilla или другой). Для этого им нужно только подключение через интернет
- Информация ведется в базе данных МОН, что позволяет вести контроль используемости, иметь типовые справочники наименований предметов, правила сокращений, подчеркивания и другие детали заполнения
- Для реализации региональных и школьных особенностей названий предметов справочники имеют возможность пополнения.
- Для всех зарегистрированных бланков в системе имеются типовые настройки полей печати.

Главные преимущества системы

- Быстрота развертывания
- Минимальность затрат для конечных пользователей (школ)
- Возможность фактического применения единых правил оформления
- Автоматическая реализация получения сведений данных и контроля
- Простота и удобство использования может быть главным привлекающим фактором для конечных пользователей-школ, что позволит снять задачу «оставить всех работать в системе».
- Единоразовое решение проблемы защиты персональных данных

Технические детали

Объем хранимой информации по всем выпускникам школ РФ (56000 школ) является сравнительно небольшим для современных баз данных

Натурального тестирования требует ситуация множественных подключений (все оформление документов в один период). Мы готовы провести такое тестирование и при необходимости подобрать нужную по мощности СУБД и аппаратуру.

Директор Компьютерного агентства КАПИТАН

Портнов Николай Михайлович

17.06.2010

1ser@1ser.ru

(495) 970-06-36, 782-25-57

«Свод по сведениям о выданных школьных аттестатах»

Назначение

- Сведение электронных «Книг регистрации...» в единую базу данных МОН
- Контроль использования бланков аттестатов специалистами МОН

Способ реализации

- Разработка и публикация единого формата электронного обмена данными «Книг регистрации...» школ
- Разработка средств входного контроля достоверности и непротиворечивости и загрузки данных в центральную базу данных
- Каждый разработчик электронной «Книги регистрации...» реализует свою подпрограмму выгрузки данных в единый формат обмена
- Все частные программы ведения «Книг регистрации...» аттестуются (сертифицируются) МОН
- Файлы «Книг регистрации...» по окончании кампании выгружаются каждой школой и отсылаются в центр
- В МОН присланные данные загружаются в центральную базу данных (возможен полуавтоматический режим)

Недостатки

- Существенное повышение трудозатрат
- Дополнительные затраты на программное обеспечение
- Невозможность оперативного управления
- Необходимость входного контроля и проверки полноты представленной информации

Достоинство

- Решается задача контроля
- Подобный подход отработан в схожих случаях (свод по контингенту, сводная бухгалтерская отчетность, общегородская очередь в детсад)

КОМПЬЮТЕРНОЕ АГЕНТСТВО «КАПИТАН»

Справка о реализованных в программном обеспечении «Программа для автоматизированного заполнения бланков аттестатов 9 и 11 классов» возможностях

Назначение

Специализированный программный продукт «Программа для автоматизированного заполнения бланков аттестатов 9 и 11 классов» предназначен для вношения в бланки школьных аттестатов данных о выпускнике и его оценках.

Руководящие документы

«Руководство по заполнению бланков документов государственного образца об основном общем и среднем (полном) общем образовании и ведению Книги для учета и записи выданных аттестатов» Министерства образования и науки Российской Федерации.

Разработчик

Компьютерное агентство «Капитан» – официальный партнер фирмы «1С» по программному обеспечению для образовательных учреждений

Версии

Первый выпуск – 2006 год, с последующим ежегодным обновлением.

Текущая версия – 4.

Программа реализована на «1С:Предприятие 7.7» с учетом поставки данной платформы в каждую школу Российской Федерации в рамках проекта «Первая помощь».

Возможности и особенности программы

- ☐ Ведение базы данных по классам, ученикам, предметам, оценкам, факультетам и другим сведениям, используемым при оформлении аттестатов (такие как названия иностранных языков, дата рождения)
- ☐ Ведение сведений об учебном заведении и выпуске: наименование, место, дата выпуска, фамилия руководителя
- ☐ Загрузка сведений об учениках из внешних источников (компьютерных средств учета контингента)
- ☐ Распечатка на бланках: «Гознак МПФ Москвы 2010 Б» и ОАО «Концерн Знак» (Москва заказ №909, 2010, уровень Б) лицевой, внутренней и дополнительной страниц аттестатов для 9 и 11 классов
- ☐ Возможность разметки для печати на произвольном бланке
- ☐ Практически опробована печать на струйных и лазерных принтерах для тонких листов и аттестатов с покрытием
- ☐ Ведение в электронном виде и формирование печатных листов книги учета и записи выданных аттестатов
- ☐ Скопирование имен автоматическое и с явным указанием (исключения)

- ☐ Предварительная печать для проверки и подписи ответственных лиц
- ☐ Настройка деталей оформления: способ подчеркивания пустых граф, представление названий оценок (например, «удовлетворительно» или «удовл»), текст к факультетам и дополнительным предметам
- ☐ Программа имеет печатное иллотрированное руководство. Техническая поддержка и обновление включены в стоимость.
- ☐ Программа имеет паролльную защиту базы данных и защиту от нелицитального копирования.
- ☐ Платформа «1С:Предприятие 7.7», на которой реализована программа, имеет открытую архитектуру и предоставляет средства: сохранения и восстановления данных, обновления программы, разработки новых подпрограмм и шаблонов, экспорта в электронные таблицы Microsoft Office и HTML-документы, обмена через XML.
- ☐ Программа может выполняться как в среде профессиональной версии «1С:Предприятие», имеющейся в каждой средней школе РФ, так и на учебной версии «1С:Предприятие 7.7».
- ☐ Программу можно приобрести через партнеров фирмы «1С», имеющихся в каждом регионе РФ (более 5000 организаций по РФ), рекомендуется обращаться к Центрам компетенции по образованию.