

(<http://v8.1c.ru/news/newsAbout.jsp?id=4027>), которая транслировалась через Интернет из офиса «1С» в Москве и была посвящена:

- методологическим основам новой системы оплаты труда работникам общеобразовательных учреждений;
- повышению эффективности административно-финансовой деятельности школ в условиях перехода на НСОТ на базе программных продуктов «1С», поставленных в рамках национального проекта «Образование» во все школы РФ.

Обучение работе с программой «1С:ХроноГраф Оплата Труда» можно пройти в рамках курса «Основы работы с программным комплексом «1С:Управление школой» и системой «1С:Образование», проводимому регулярно 1С:Учебным центром №1.

Битхаева О.А.

«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ И ОРГАНАХ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЕМ В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ»

baikalsoft@yandex.ru

ООО «Байкалсофт»

г. Улан-Удэ

Современный период развития общества характеризуется сильным влиянием на него компьютерных технологий, которые проникают во все сферы человеческой деятельности, обеспечивают распространение информационных потоков в обществе, образуя глобальное информационное пространство. Неотъемлемой и важной частью этих процессов является компьютеризация образования. В последние несколько лет обсуждение вопросов, связанных с внедрением информационных технологий в деятельность образовательных учреждений, свелось, по сути, к обсуждению путей решения одной основополагающей задачи – построения единого информационного пространства образовательного учреждения, технической реализацией которой является компоновка единой базы данных. При этом присутствует не только множество различных мнений о том, что собственно представляет собой единое информационное пространство, но как и какими путями это пространство строить.

Для начала дадим определение этому понятию: единое информационное образовательное пространство представляет собой систему, в которой задействованы и на информационном уровне связаны между собой все участники учебного процесса: администрация, преподаватели, учащиеся, родители.

С 2006 года во все регионы Российской Федерации в рамках национального проекта «Образование» была осуществлена поставка стандартного базового пакета программного обеспечения (СВППО) «Первая ПОмощь 1.0», содержащего в себе программный комплекс «1С:Управление школой» (диски №№ 27-30). Данный комплекс включает в себя технологическую платформу «1С:Предприятие 7.7» (сетевая версия) и набор конфигураций (программ):

- «1С:ХроноГраф Школа 2.5 ПРОФ»;
- «1С:Школьное Питание»;
- «1С:Школьная Библиотека»;
- «1С:ХроноГраф Тарификация для Бухгалтера ПРОФ»;
- «1С:Зарплата и Кадры»;
- «1С:Бухгалтерия для бюджетных учреждений».

Дополнительно в состав комплекса включен редактор расписания «ХроноГраф 3.0 Мастер», который используется на уровне планирования, организации и оперативного управления учебным процессом.

Уникальность этого программного комплекса состоит в том, что все входящие в него информационные системы не разрознены, а взаимосвязаны друг с другом, что обеспечивает информатизацию всех составляющих учебно-воспитательного процесса.

На сегодняшний момент в реализации практического внедрения данных программ по всей Российской Федерации принимает участие порядка 25 регионов, более 350 муниципалитетов и свыше 8 тыс. школ.

Основной программой, используемой для администрирования деятельности образовательного учреждения, является программа «1С:ХроноГраф Школа 2.5 ПРОФ».

Основные возможности:

- сбор базовой информации;
- систематизация данных об учащихся;
- автоматизация кадровой работы;
- автоматизация планирования и организации учебной деятельности;
- автоматизация административно-финансовой и хозяйственной деятельности;

- вывод различной отчетной документации, как готовых шаблонных форм, так и самостоятельно сконструированных форм.

Программный продукт «1С:ХроноГраф Управление образования» предназначен для решения задач автоматизированной консолидации отчетных данных из подведомственных образовательных учреждений и подготовки сводной отчетности на муниципальном уровне.

Программа позволяет как самостоятельно заполнять базы данных и отчетные формы подведомственных учреждений, так и загружать их из пакетов «1С:ХроноГраф Школа 2.5 ПРОФ» при помощи функции обмена данными в формате XML.

На основе сформированных данных подведомственных учреждений, в программе готовится консолидируемая отчетная документация, структурированная по следующим основным типам:

- Общие характеристики подведомственных образовательных учреждений, в том числе количественный состав учреждений, организация режима их работы и занятий учащихся;
- Основные характеристики кадрового состава подведомственных образовательных учреждений (администрации и педагогических работников);
- Отчеты по комплектованию, формам обучения учащихся и распределению выпускников образовательных учреждений;
- Отчеты по оценке эффективности и результативности обучения, в том числе по ступеням и типам классов;
- Отчеты по количественным показателям достижений учащихся во внеучебной деятельности и предметных олимпиадах.

Известно, что 4 февраля 2010 г. Президент России Дмитрий Анатольевич Медведев утвердил национальную инициативу «Наша новая школа». По сути, продолжается начатое в рамках нацпроекта «Образование», т.е. приоритетные национальные проекты и приобретенные там навыки, знания, опыт и их использование – все это задумывалось как основа для запуска системных преобразований. Теперь в рамках инициативы «Наша новая школа» полученные наработки должны поэтапно распространиться на всю страну.

Между тем, одним из приоритетных направлений как были, так и остаются, организация и развитие информационной среды и автоматизации деятельности образовательных учреждений. Для регионов Министерство образования и науки Российской Федерации совместно с федеральным разработчиком программного обеспечения ООО «Хронобус» рекомендовало использовать для этих целей программы, основанные на платформе «1С:Предприятие 7.7». Тем самым, эти программные решения полностью ложатся в рамки концепции «Наша новая школа».

В районах Бурятии первые обучения работе с программой «1С:ХроноГраф Школа 2.5 ПРОФ» начались в августе 2008 года. В апреле 2010 года город Улан-Удэ был выбран экспериментальной площадкой, где наряду с обучением на курсах повышения квалификации с учетом анализа материально-технического обеспечения представители со всех образовательных учреждений города (68 ОУ) при консультационной поддержке АНО «УМЦ Байкалсофт» произвели реальное внедрение программы «1С:ХроноГраф Школа 2.5 ПРОФ» в практику управления своим учреждением.

В ближайшей перспективе планируется подключить все районы Республики в электронный документооборот «Образовательные учреждения – Управление образования», таким образом, автоматизируется консолидация статистической отчетности на уровне муниципалитета со всех подведомственных учреждений.

Также в планах организовать работу по сопровождению пользователей и дистанционному обучению районов Республики по данному направлению дополнительно к очной форме обучения.

В целом, несмотря на трудоемкую работу при переходе на автоматизированные способы обработки информации, можно отметить следующие преимущества:

- значительное сокращение трудозатрат на обработку информации;
- автоматическое формирование отчетности по успеваемости и посещаемости учащихся в разрезе классов/параллелей/ступеней;
- хранилище результатов, подсчет показателей и рейтингов, формирование портфолио ученика и учителя;
- своевременное информирование родителей о текущей успеваемости учащихся;
- подготовка и формирование различных сводных отчетов в электронном виде для передачи в Управление образования;
- высокая информационная безопасность системы с учетом Федерального Закона РФ «О персональных данных» № 152-ФЗ;
- поддержка пользователей, периодические обновления (осуществляется постоянная связь через телефон, сайт, форумы, в очной форме с разработчиками компании 1С и Хронобус).