

Внедрение автоматизированных информационных систем в региональное образование



Сенькин И.
ведущий специалист отдела комплексного анализа и мониторинга Департамента Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.12.2009 № 1993-р, поставлена задача о предоставлении государственных услуг в электронном виде в сфере образования. Предусмотрено предоставление информации: об организации общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования, а также дополнительного образования в общеобразовательных учреждениях, расположенных на территории Смоленской области; о порядке проведения государственной (итоговой) аттестации обучающихся, освоивших образовательные программы основного общего и среднего (полного) общего образования, в том числе в форме единого государственного экзамена, а также информации из баз данных Смоленской области об участниках

единого государственного экзамена и о результатах единого государственного экзамена; о зачислении в образовательное учреждение (общеобразовательное учреждение); о результатах сданных экзаменов, тестирования и иных вступительных испытаний, а также о зачислении в образовательное учреждение; о текущей успеваемости учащегося, ведение электронного дневника и электронного журнала успеваемости; об образовательных программах и учебных планах, рабочих программах учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей), годовых календарных учебных графиках.

Под электронными услугами понимается такая организация взаимодействия между органами власти и населением, при которой подача заявления и необходимых документов для получения услуги осуществляется в электронном виде через Интернет. По итогам принятия решения заявителю может предоставляться результат в форме электронного документа.

Материально-техническое обеспечение школ области, может и не высокими темпами, но постоянно растет. Все школы области имеют доступ в Интернет, причем скорость соединения постоянно растет. Все больше школ подключены к Интернету со скоростью более 10 Мбит. Растет и уровень ИКТ - компетенции работников образования.

Все это позволяет внедрять в образовательном пространстве области современные АИС, такие как АИС «Образование», АИС «Электронный колледж», региональный компонент АИС «Контингент».

АИС «Образование» (Электронный журнал / дневник), комплексная автоматизированная информационная система сбора и обработки информации об образовательных организациях Смоленской области. АИС «Образование» внедряется с целью формирования единого информационного образовательного пространства в Смоленской области и предназначена для:

- повышения эффективности процесса управле-





ния за счет оперативности в получении более достоверной информации о состоянии объектов управления и сокращения времени реакции управления (принятия решения, постановки задач, контроля исполнения);

- освобождения органов управления всех уровней от малопродуктивного рутинного труда по сбору информации и составлению всевозможных отчетов, создания условий для творческого труда;

- сокращения бумажных потоков документооборота и перехода на безбумажное делопроизводство;

- стандартизации делопроизводства;

- проведения мониторинговых исследований различной направленности;

- формирования статистических и аналитических отчетов по вопросам качества образования;

- предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде в сфере общего образования.

Внедрение единой АИС для всех школ позволит иметь единую областную базу по ученикам, сотрудникам. Будет доступен мониторинг и анализ этих данных на уровне Департамента образования, исключены при этом бесконечные запросы данных из школ. Значительно упрощается техническое и методическое сопровождение. Остается возможность

оперативного адаптирования АИС при изменении нормативно-правовой документации. В рамках внедрения АИС «Образование» создается портал государственных и муниципальных услуг в сфере образования Смоленской области «Электронное образование». Портал находится в стадии разработки, и пока не все функции работают нормально.

Продолжаются работы по внедрению АИС «Электронный колледж». Программа во многом схожа с АИС «Образование» и решает аналогичные задачи с учетом специфики организаций среднего профессионального образования.

АИС «Образование», «Электронный колледж» и АИС «Комплектование» будут источниками данных для регионального компонента АИС «Контингент». В 2016 году будет развер-

нута единая федеральная межведомственная система учета контингента обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам. Межведомственная система предназначена для учета несовершеннолетних граждан Российской Федерации, а также обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам.

Таким образом, создание межведомственной системы способствует:

- повышению эффективности государственного и муниципального управления в сфере образования за счет использования современных информационных технологий;

- повышению качества оказания населению государственных и муниципальных услуг в электронном виде в образовательной сфере;

- переходу на качественно новый уровень функционирования ведомственных информационных систем в области образования, здравоохранения, социального обеспечения, содержащих информацию об обучающихся, за счет развития межведомственного информационного обмена.

