

## **РЕАЛИЗАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ**

Кочерова Елена Сергеевна ([kocherova@ir-tech.ru](mailto:kocherova@ir-tech.ru))

Закрытое акционерное общество «ИРТех» (ЗАО «ИРТех»), г. Самара

### ***Аннотация***

В докладе представлены пути реализации требований федеральных государственных образовательных стандартов нового поколения к информационно-образовательной среде образовательного учреждения.

Федеральные государственные образовательные стандарты нового поколения (далее ФГОС) предъявляют к образовательным учреждениям новые требования: к структуре образования, к составу и содержанию учебного плана, к методике преподавания, к учебно-методическим материалам, к квалификации кадрового состава, к материально-технической базе, а также указывают, что «Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы среднего (полного) общего образования должны обеспечиваться современной информационно-образовательной средой» [3, 4].

Пункт 26 ФГОС начального общего образования [1] определяет информационно-образовательную среду (далее ИОС) как совокупность программно-технических средств, коммуникационных и образовательных технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде. Далее в тексте пункта 26 ФГОС начального общего образования (а также в пункте 26 ФГОС основного общего образования [3] и в пункте 26 проекта ФГОС среднего (полного) общего образования [4]) перечисляются требования к функциональным возможностям ИОС.

В материалах Всероссийского семинара-совещания руководителей органов, осуществляющих управление в сфере образования, и ректоров учреждений дополнительного профессионального педагогического образования субъектов Российской Федерации «Обеспечение порядка введения федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» [2] в целях реализации обозначенных выше требований ФГОС отмечена необходимость проведения ряда мероприятий на федеральном, региональном, муниципальном и институциональном уровнях, что свидетельствует о комплексной реорганизации на всех уровнях системы образования.

Последовательность обеспечения образовательных учреждений соответствующей требованиям ИОС не отражена детально в материалах по внедрению ФГОС НОО [2], что оставляет открытым вопрос о том, на каком уровне управления целесообразно принимать решение об использовании того или иного набора программно-технических средств для реализации требований стандарта.

ФГОС содержат требования непосредственно к ИОС образовательного учреждения, однако перечисленные ниже требования ФГОС возможно реализовать только при построении соответствующего информационно-образовательного пространства на территории всего муниципалитета или региона:

- взаимодействие образовательного учреждения с органами, осуществляющими управление в сфере образования и с другими образовательными учреждениями, организациями [1];
- дистанционное взаимодействие всех участников образовательного процесса (обучающихся, их родителей (законных представителей),

педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности), в том числе, в рамках дистанционного образования [3, 4];

- дистанционное взаимодействие образовательного учреждения с другими организациями социальной сферы: учреждениями дополнительного образования детей, учреждениями культуры, здравоохранения, спорта, досуга, службами занятости населения, обеспечения безопасности жизнедеятельности [3, 4].

Таким образом, рассматривая программно-технические решения для реализации требований ФГОС нового поколения, прежде всего, следует обратить внимание на муниципальные и региональные решения, представляющие комплексную систему информатизации системы образования.

В настоящее время программный продукт «Сетевой Город. Образование» является единственным на территории Российской Федерации и стран СНГ региональным решением, которое:

- предоставляет механизм оперативного взаимодействия между органами управления образования и различными образовательными учреждениями (учреждениями среднего (полного) общего образования, учреждениями дошкольного образования, учреждениями дополнительного образования, учреждениями начального профессионального образования);
- содержит возможности разностороннего мониторинга образовательного процесса, как на уровне образовательного учреждения, так и на уровне региона;
- обеспечивает образовательное учреждение современной ИОС, реализующей большинство требований ФГОС нового поколения [5];
- частично интегрировано с системой предоставления населению государственных услуг в электронном виде в сфере образования «Е-услуги. Образование».

Программный продукт «Сетевой Город. Образование» компании «ИРТех» применяется муниципалитетами и регионами для создания единого информационно-образовательного пространства с 2004 года, а история использования образовательными учреждениями его школьной составляющей (программный продукт «NetSchool») для построения ИОС – начинается ещё раньше – с 2002 года.

Система «Сетевой Город. Образование» предоставляет образовательному учреждению в составе школьного модуля основные инструменты для формирования ИОС, соответствующей требованиям стандартов, а также включает образовательное учреждение в систему взаимодействия с иными объектами сферы образования.

### ***Литература***

1. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, п.26. Утв. приказом Министерства образования и науки РФ от « 6 » октября 2009 г. № 373 [Электронный ресурс]: <http://standart.edu.ru/catalog.aspx?CatalogId=959>
2. Материалы Всероссийского семинара-совещания руководителей органов, осуществляющих управление в сфере образования, и ректоров учреждений дополнительного профессионального педагогического образования субъектов Российской Федерации «Обеспечение порядка введения федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» <http://standart.edu.ru/catalog.aspx?CatalogId=2664>

3. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897 [Электронный ресурс]: <http://standart.edu.ru/catalog.aspx?CatalogId=2588>
4. Проект Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования [Электронный ресурс]: <http://standart.edu.ru/catalog.aspx?CatalogId=4100>
5. Презентация «Реализация требований ФГОС посредством использования «NetSchool»». Таблица «Обеспечение требований к информационно-образовательной среде образовательного учреждения Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования посредством АИС «NetSchool» и АИС «Сетевой Город. Образование» [http://www.net-school.ru/prod\\_descr.php](http://www.net-school.ru/prod_descr.php) .