

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ
РАСПОРЯЖЕНИЕ

10.09.2010

№ 1616-р

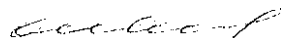
О внедрении комплексной автоматизированной информационной системы каталогизации ресурсов образования

Для проведения работ по приемке, опытной эксплуатации и переводу в штатный режим комплексной автоматизированной информационной системы каталогизации ресурсов образования (далее - КАИС КРО), созданной в соответствии с Планом мероприятий по информатизации системы образования Санкт-Петербурга на 2009-2010 годы, утвержденным Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 30.09.2008 № 1202

1. Возложить функции оператора системы КАИС КРО на государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Центр повышения квалификации специалистов Санкт-Петербурга «Региональный центр оценки качества образования и информационных технологий» (далее - РЦОКОиИТ).
2. Установить, что сервис «Электронный дневник», реализуемый в системе КАИС КРО, предоставляется всеми государственными общеобразовательными учреждениями Санкт-Петербурга родителям (законным представителям) и обучающимся, давшим согласие на обработку своих персональных данных в указанной выше системе.
3. Определить функциональные требования, основные элементы структуры и список сервисов системы КАИС КРО в соответствии с приложением 1.
4. Осуществить введение сервиса «Электронный дневник» в штатный режим всеми государственными общеобразовательными учреждениями Санкт-Петербурга с 01.01.2011.
5. Установить, что период актуальности данных, передаваемых на портал «Петербургское образование» через модуль «Классный журнал», составляет один рабочий день.
6. Утвердить План мероприятий по внедрению сервиса «Электронный дневник» согласно приложению 2.
7. Директору РЦОКОиИТ Е.В.Михайловой:
 - 7.1. В срок до 30.09.2010 представить в Комитет по образованию предложения об организации:
 - 7.1.1. системы обучения административных и педагогических работников, инженерно-технического персонала государственных общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга (далее - ГОУ) работе с модулями «Классный журнал» и сервисом «Электронный дневник» на портале «Петербургское образование»;
 - 7.1.2. деятельности РЦОКОиИТ по сопровождению и развитию КАИС КРО, включая портал «Петербургское образование».

- 7.2. . В срок до 05.10.2010 разработать и представить в Комитет по образованию проекты нормативных и распорядительных документов, определяющих ввод сервиса «Электронный дневник».
8. Рекомендовать администрациям районов Санкт-Петербурга в срок до 10.10.2010 разработать и утвердить планы внедрения сервиса «Электронный дневник» в подведомственных ГОУ.
9. Контроль за выполнением распоряжения возложить на заместителя председателя Комитета по образованию Ю.В. Соляникова.

Председатель комитета



О.В. Иванова

Функциональные требования, основные элементы структуры и список сервисов комплексной автоматизированной информационной системы каталогизации ресурсов образования

В ходе работ по внедрению комплексной автоматизированной информационной системы каталогизации ресурсов образования (далее — система КАИС КРО) должны быть реализованы следующие функциональные требования:

- предоставление участникам образовательного процесса доступа с использованием телекоммуникационных сетей связи (в том числе сети Интернет) к полной и актуальной информации о государственных общеобразовательных учреждениях Санкт-Петербурга (далее - ГОУ), синхронизированной с данными, используемыми ГОУ через системы внутреннего электронного документооборота;
- предоставление родителям (законным представителям) доступа к индивидуальной информации об успеваемости обучающихся и работе ГОУ с использованием телекоммуникационных сетей связи (в том числе сети Интернет);
- предоставление работникам ГОУ возможности проведения видеоконференций и видеуроков с использованием телекоммуникационных сетей связи общего доступа (в том числе сети Интернет);
- агрегирование и обработка данных о ГОУ, позволяющая сотрудникам уполномоченных организаций оперативно получать доступ к отчётам о типах и объёмах предоставляемых образовательных услуг с использованием телекоммуникационных сетей связи (в том числе сети Интернет);
- предоставление публичного доступа с использованием телекоммуникационных сетей связи (в том числе сети Интернет) к информации об образовательных услугах, сгруппированной по географическому признаку;
- предоставление сотрудникам уполномоченных организаций возможности проведения интернет-опросов, участие в них и ознакомление с их результатами;
- информационное взаимодействие со смежными информационными системами исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга;
- защита обрабатываемой в системе КАИС КРО информации, содержащей сведения конфиденциального характера, включая персональные данные, в том числе с использованием средств криптографической защиты информации (в случае необходимости).

Основные элементы структуры системы КАИС КРО:

- Портал («Петербургское образование»). Предназначен для пользователям системы КАИС КРО доступа к опубликованной интерактивным возможностям системы КАИС КРО с использованием телекоммуникационных сетей связи (в том числе сети Интернет) посредством веб-интерфейса.
- Подсистема публикации данных на портале. Предназначена для оперативного опубликования в системе КАИС КРО статистической информации.
- Подсистема управления встраиваемыми сайтами. Предназначена для интеграции в интерфейс портала сайтов ГОУ, подведомственных Комитет) по образованию.
- Подсистема поиска. Предназначена для обеспечения поиска по опубликованным на портале данным с предоставлением единого интерфейса к результатам поиска.
- Служебные подсистемы управления.

Проектные решения по системе КАИС КРО должны предусматривать сохранение функциональной преемственности с существующими информационными системами, используемыми образовательными учреждениями.

Система КАИС КРО предоставляет своим пользователям следующие сервисы:

1. **Электронный дневник**. Система личных кабинетов участников образовательного процесса (обучающихся, их родителей (законных представителей), учителей и других представителей ГОУ, а также иных лиц, заинтересованных в получении информации об образовательном процессе в ГОУ), включающая следующие функциональные компоненты:

- доступ к информации об успеваемости обучающегося;
- электронное портфолио;
- электронное домашнее задание;
- общение между участниками образовательного процесса;
- доступ к результатам экзаменов и тестов для выпускников средней и основной ступеней соответственно.

2. **Всб-поддержка** мультимедиа-инструментов для образовательного процесса. Программный комплекс на базе веб-решений с публикацией части данных в сети Интернет, включающий следующие функциональные компоненты:

- система веб-трансляции открытых уроков;
- система информационной поддержки видеоконференций между ГОУ.

3. **Информационный обмен** в рамках предоставления образовательных услуг. Структура, позволяющая обеспечивать информационный обмен между внутренними информационными системами ГОУ, посетителями портала и контролирующими органами, и включающая следующие компоненты:

- электронное анкетирование ГОУ;
- электронное голосование;
- сбор и обработка агрегированных данных;
- система внутренних сообщений;
- обратная связь граждан с сотрудниками Комитета по образованию.

4. **Публикации данных об образовательных услугах**. Набор внешних интерфейсов к базам данных и их срезам, предусматривающий ознакомительную публикацию без предварительной авторизации пользователя:

- реестр лицензий и аккредитаций ГОУ;
- интеграция сторонних сайтов в портал Комитета по образованию;
- публичная база данных ГОУ;
- данные с геоинформационным кодом.

5. **Обеспечение интерфейса доступа к данным**. Набор внешних и внутренних интерфейсов к базам данных и их срезам, предусматривающий использование информационных ресурсов КАИС КРО сторонними уполномоченными организациями для создания независимых информационных ресурсов:

- возможность публикации данных на сайте ГОУ;
- централизованный интерфейс предоставления данных для дальнейшей обработки;
- типовое решение сайта ГОУ.

Приложение 2
к распоряжению Комитета по образованию
от 10.09.2010 № 1616-р

| № п/п | Мероприятие | Ответственный |
|---|--|--------------------------|
| Подготовительный этап: до 01.11.2010 | | |
| 1 | Определение должностных лиц, ответственных за внедрение сервиса «Электронный дневник», включающего работу с модулями «Электронный журнал» «Электронный дневник2 системы КАИС КРО | ГОУ, АР |
| 2 | Создание технических условий для работы педагогических коллективов ООУ с модулем «Электронный журнал» | ГОУ |
| 3 | Организация системы обучения пользователей работе с модулями «Электронный журнал», «Электронный дневник» | ГОУ, АР, РЦОКОиИТ |
| 4 | Издание нормативных и распорядительных документов, регламентирующих работу с модулями «Электронный журнал», «Электронный дневник» | ООУ, ОО АР, КО |
| 5 | Организация системы администрирования и защиты данных | ГОУ, РЦОКОиИТ |
| 6 | Информирование участников образовательного процесса о работе сервиса «Электронный дневник» | ГОУ, АР, КО, РЦОКОиИТ |
| Опытная эксплуатация: до 31.12.2010 | | |
| 7 | Регистрация пользователей на портале «Петербургское образование» и получение письменных согласий на обработку персональных данных в системе КАИС КРО | ГОУ, РЦОКОиИТ |
| 8 | Организация ввода данных в АИСУ «Параграф» | ГОУ |
| 9 | Организация ввода данных в модуль «Классный журнал» с достижением заданного показателя актуальности. | ГОУ |
| 10 | Проведение опытной эксплуатации сервиса в пилотных группах пользователей | ГОУ, РЦОКОиИТ |
| 11 | Организация системы сбора данных о необходимых доработках, предложений по модернизации системы | РЦОКОиИТ |
| 12 | Организация мониторинга использования сервиса «Электронный дневник» | РЦОКОиИТ |

Принятые сокращения:

АР - Администрации районов Санкт-Петербурга

ГОУ - общеобразовательные учреждения

КО - Комитет по образованию

РЦОКОиИТ - Государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Центр повышения квалификации специалистов

Санкт-Петербурга «Региональный центр оценки качества образования и информационных технологий»