

**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ  
от 10 сентября 2010 г. N 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 N 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

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 видеоуроков 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 отчетам о типах и объемах 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 предоставления пользователям системы КАИС КРО доступа к опубликованной информации и 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 Комитету 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, использующимися 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. Веб-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. Публикация 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.

ПЛАН  
МЕРОПРИЯТИЙ ПО ВНЕДРЕНИЮ СЕРВИСА "ЭЛЕКТРОННЫЙ ДНЕВНИК"

Сервис "Электронный дневник" обеспечивает выполнение государственной услуги по предоставлению участникам образовательного процесса информации о ходе реализации основной общеобразовательной программы. Для работы сервиса необходимы следующие компоненты:

- АИСУ "Параграф" - версия для государственного образовательного учреждения (далее - ГОУ);
- модуль "Классный журнал" к АИСУ "Параграф";
- канал подключения к Единой мультисервисной телекоммуникационной сети (далее - ЕМТС);
- комплексная автоматизированная информационная система каталогизации ресурсов образования (далее - КАИС КРО) (сервис "Электронный дневник" на портале "Петербургское образование").

Все компоненты системы предоставляются ГОУ за счет бюджета Санкт-Петербурга в ходе реализации [Плана](#) мероприятий по информатизации системы образования Санкт-Петербурга на 2009-2010 годы, утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 30.09.2008 N 1202.

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители
Подготовительный этап: до 01.11.2010		
1	Определение должностных лиц, ответственных за внедрение сервиса "Электронный дневник", включающего работу с модулями "Электронный журнал", "Электронный дневник" системы КАИС КРО	ГОУ, АР
2	Создание технических условий для работы педагогических коллективов ООУ с модулем "Электронный журнал"	ГОУ
3	Организация системы обучения пользователей	ГОУ,

	работе с модулями "Электронный журнал", "Электронный дневник"	РЦОКОиИТ, АР
4	Издание нормативных и распорядительных документов, регламентирующих работу с модулями "Электронный журнал", "Электронный дневник"	ГОУ, КО, АР
5	Организация системы администрирования и защиты данных	ГОУ, РЦОКОиИТ
6	Информирование участников образовательного процесса о работе сервиса "Электронный дневник"	ГОУ, КО, РЦОКОиИТ, АР
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 "Электронный дневник" в пилотных группах пользователей	ГОУ, РЦОКОиИТ
11	Организация системы сбора данных о необходимых доработках, предложений по модернизации системы КАИС КРО	РЦОКОиИТ
12	Организация мониторинга использования сервиса "Электронный дневник"	РЦОКОиИТ

При нят ые сок ращ ени я: АР - адм ини стр аци и рай оно в Сан кт- Пет ерб ург а ГОУ - общ еоб раз ова тел ьны е учр ежд ени я КО - Ком ите т по обр азо ван ию РЦО КОи ИТ - гос уда рст вен ное обр азо ват ель		
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

ное учр ежд ени е доп олн ите льн ого про фес сио нал ьно го обр азо ван ия Цен тр пов ьше ния ква лиф ика ции спе циа лис тов Сан кт- Пет ерб ург а "Ре гио нал ьны й цен тр оце нки кач ест ва обр азо ван ия и инф орм аци		
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

ОНН ЫХ ТЕХ НОЛ ОГИ Й"		
--------------------------------------	--	--