

## **Информационная система «Контингент»**

Региональная информационная система учета контингента обучающихся в образовательных организациях различных типов

### **Назначение системы**

Информационная система «Контингент» предназначена для автоматизированного сбора, хранения и анализа информации о контингенте обучающихся в различных типах образовательных организаций региона.

ИС «Контингент» разработана на основе автоматизированных информационных систем ЗАО «ИРТех» – «NetSchool», «Сетевой город. Образование», «Сетевой регион. Образование», «Е-услуги. Образование», широко используемых в сфере образования более 30 регионов РФ.

ИС «Контингент» соответствует функциональным требованиям Министерства образования и науки РФ к подобным системам, позволяет создать единую региональную базу данных контингента обучающихся в образовательных организациях различных типов и решать следующие задачи:

### **Учет образовательных организаций и учет контингента**

Учет образовательных организаций и учет контингента обучающихся в образовательных организациях следующих типов:

- дошкольная образовательная организация;
- общеобразовательная организация;
- профессиональная образовательная организация;
- организация дополнительного образования.

### **Электронное портфолио**

Формирование электронного портфолио обучающегося, включающего данные об образовательных траекториях, основных образовательных результатах (в том числе об оценках в электронном классном журнале) и достижениях на протяжении всего периода обучения в образовательных организациях различных типов.

### **Электронная карта здоровья**

Формирование электронной карты состояния здоровья обучающегося на протяжении всего периода обучения в образовательных организациях различных типов, включающей информацию о:

- группе здоровья;
- заболеваниях;
- типах ограничений для обучающихся с ограниченными возможностями;

- решениях психолого – медико - педагогических комиссий.

### **Аналитика**

Автоматизированное формирование различных аналитических и статистических отчетов, предоставляющих сведения об образовательных траекториях и достижениях, здоровье, движении обучающихся в различных типах образовательных организаций.

Отчеты формируются как персонифицированные для отдельного обучающегося, так и сводные отчеты на уровне образовательной организации, муниципального образования, региона.

### **Интеграция с внешними системами**

ИС «Контингент» имеет возможность интеграции с любыми внешними информационными системами и приложениями. Для обмена информацией используются электронные сервисы, удовлетворяющие требованиям Систем межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ), и встроенный программный интерфейс.

Все системы ЗАО «ИРТех» интегрированы между собой, с порталами государственных и муниципальных услуг, со СМЭВ регионов. Обмен данными между системами происходит автоматически.

### **Защита персональных данных**

ИС «Контингент» полностью соответствуют требованиям федерального законодательства в области защиты персональных данных.

Модуль защиты информации от несанкционированного доступа системы имеет сертификат ФСТЭК № 2813 от 15 января 2013 года, удостоверяющий, что он может использоваться для защиты информации в информационных системах обработки персональных данных до 1 класса включительно.

### **Все продукты**

Системы ЗАО «ИРТех» состоят из ряда модулей, поэтому Заказчик может формировать из этих модулей такой состав и структуру системы, который отвечает его текущим потребностям и финансовым возможностям. При необходимости возможно наращивание систем за счет последовательного приобретения и внедрения дополнительных модулей.

При внедрении систем в каждом регионе учитываются пожелания конкретных муниципальных образований, детально согласовываются нюансы технического и экономического характера.

*Далее – продукты.*

#### **АИС «Е-услуги. Образование»**

Позволяет автоматизировать процессы зачисления в образовательные организации всех типов (дошкольные, общеобразовательные организации, организации дополнительного образования, организации профессионального образования, оздоровительные лагеря), оказывать ряд государственных и муниципальных услуг в сфере образования в электронном виде

#### **АИС «Сетевой Регион. Образование»**

**Для всех образовательных организаций и органов управления образованием региона** позволяет создать единое информационное образовательное пространство и реализовать в электронном виде информационные процессы сферы образования, в том числе: электронные журналы и дневники, полномасштабное планирование и управление учебным процессом, кадровый учет, аналитическую и статистическую отчетность, оценку качества образования, электронное взаимодействие всех участников образовательных отношений, оказание государственных и муниципальных услуг

#### **АИС «Сетевой Город. Образование»**

**Для всех образовательных организаций и органов управления образованием муниципального образования** позволяет создать единое информационное образовательное пространство и реализовать в электронном виде информационные процессы сферы образования, в том числе: электронные журналы и дневники, полномасштабное планирование и управление учебным процессом, кадровый учет, аналитическую и статистическую отчетность, оценку качества образования, электронное взаимодействие всех участников образовательных отношений, оказание государственных и муниципальных услуг

#### **NetSchool**

**Для отдельной образовательной организации** позволяет создать единое информационное образовательное пространство и реализовать в электронном виде информационные процессы сферы образования, в том числе: электронные журналы и дневники, полномасштабное планирование и управление учебным процессом, кадровый учет, аналитическую и статистическую отчетность, оценку качества образования, электронное взаимодействие всех участников образовательных отношений, оказание государственных и муниципальных услуг

#### **SMS Школа**

Предоставляет учащимся, их родителям и преподавателям возможность через SMS сообщения запросить, отправить, или получить в автоматическом режиме соответствующую информацию об образовательной деятельности учащегося

### **Школьное питание**

Позволяет вести автоматизированный учет, контроль и управление финансовыми и материальными потоками при организации питания детей, учащихся в общеобразовательных организациях, перейти на безналичную систему оплаты питания, осуществлять родительский контроль за процессом питания своего ребенка и расходованием средств

### **МСОКО**

Многоуровневая система оценки качества образования позволяет в автоматизированном режиме проанализировать качество образования как на уровне отдельной образовательной организации, так на уровне муниципального образования и региона в целом, в том числе, сформировать прогноз результатов ЕГЭ и ГИА как по отдельному учащемуся, отдельному классу, отдельной общеобразовательной организации, так и по региону в целом.