

Единая федеральная
межведомственная
система учета контингента
обучающихся по
основным образовательным
программам и
дополнительным
общеобразовательным
программам - ГИС «Контингент»

ПРАВОВАЯ ОСНОВА

Распоряжение Правительства РФ от 25.10.2014 N 2125-р "Об утверждении Концепции создания единой федеральной межведомственной системы учета контингента обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам"

Распоряжение Правительства РФ от 14.02.2015 N 236-р "Об утверждении плана мероприятий ("дорожной карты") по созданию единой федеральной межведомственной системы учета контингента обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам"

Министерство культуры РФ

ПФР

Министерство спорта РФ

Министерство культуры РФ

ФМС

Министерство труда РФ

Министерство образования и науки РФ

Органы власти субъектов РФ

Министерство связи и массовых коммуникаций РФ

ГИС

«Контингент»



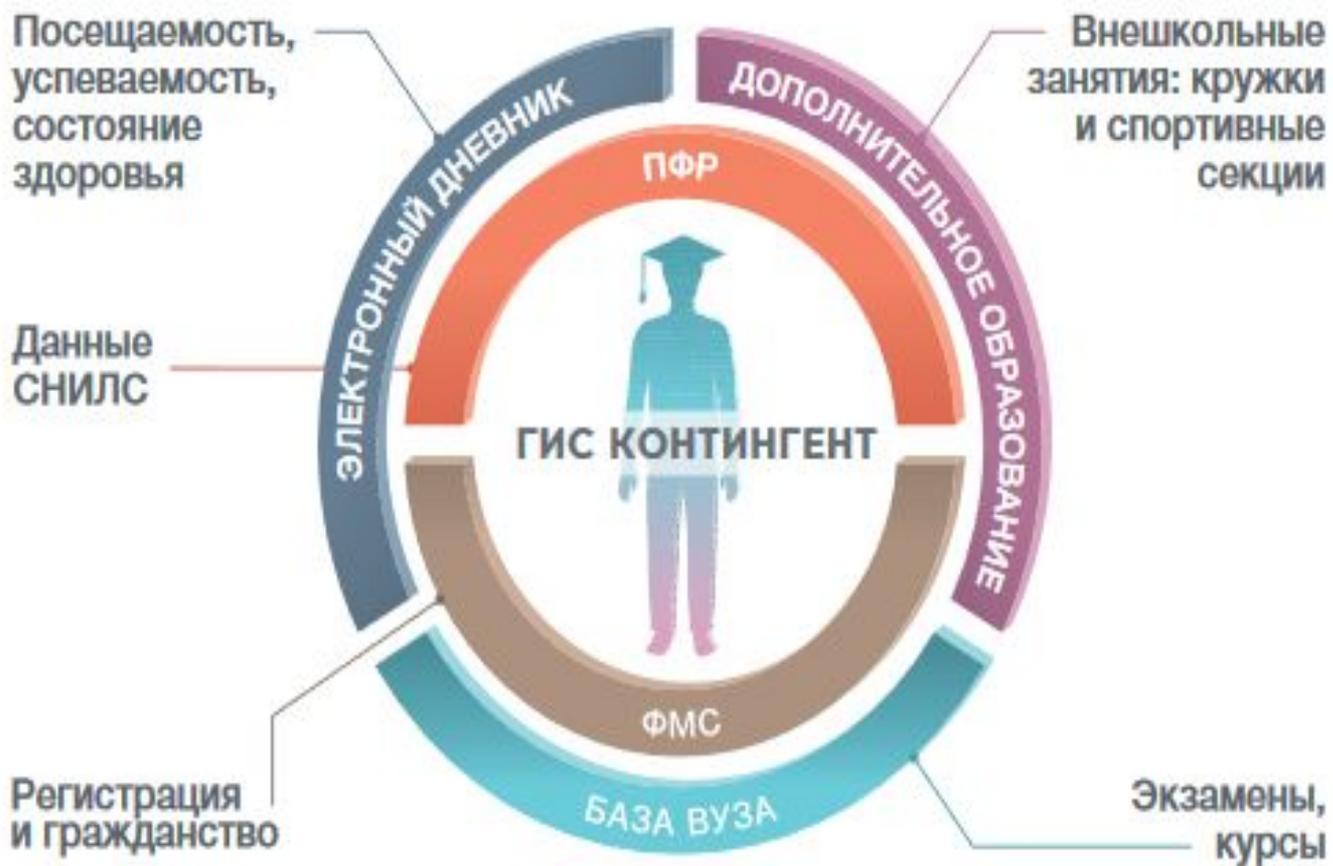
методологическое и методическое обеспечение



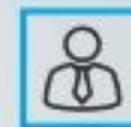
технологический оператор



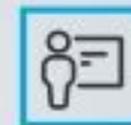
Проект в области информатизации образования



ПОЛЬЗОВАТЕЛИ



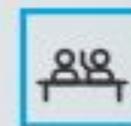
Управленцы



Учителя



Родители



Ученики

44 тыс. школ,
40 тыс. детсадов,
11 тыс. кружков
и секций,
590+ вузов

Ведение учетной записи

«электронное портфолио»

- ФИО, пол, место и дата рождения,
- номер записи акта о рождении,
- серия и номер паспорта (после его получения),
- адрес регистрации,
- СНИЛС,
- сведения о родителях,
- сведения о месте и периоде обучения, успеваемости и достижениях (включая информацию о победах на олимпиадах и т.п.),
- сведения об освоенных образовательных программах,
- сведения о документах об образовании.

Функции

учет детей, обучающихся в организациях
общего, профессионального и дошкольного
образования

сбор информации о количестве детей,
проживающих на различных территориях

прогнозирование потребности на места
в учебных заведениях и садиках

ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ

Отсутствие достоверной информации о фактическом и прогнозируемом количестве детей различных возрастов

Неравномерная нагрузка на организации, осуществляющие образовательную деятельность

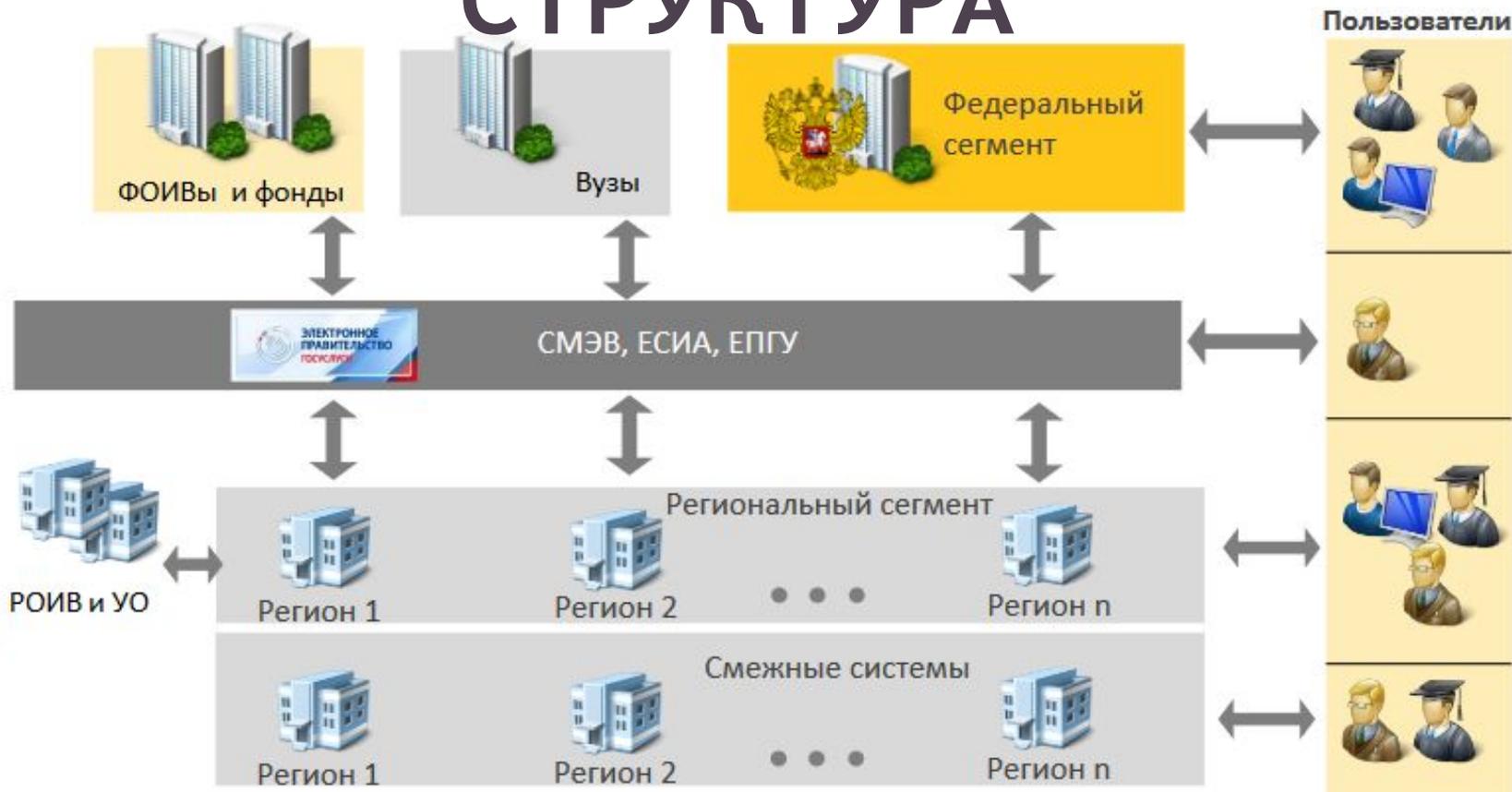
Отсутствие достоверных сведений о влиянии образовательного процесса на состояние здоровья

Отсутствие достоверных сведений о результатах обучения детей

Отсутствие единой идентификации обучающихся, что усложняет задачу корреляции данных о нем из различных источников

Отсутствие эффективного территориального планирования строительства дошкольных образовательных организаций и общеобразовательных организаций

СТРУКТУРА



ФОИВ - Федеральные органы исполнительной власти РФ

РОИВ - Региональный орган исполнительной власти

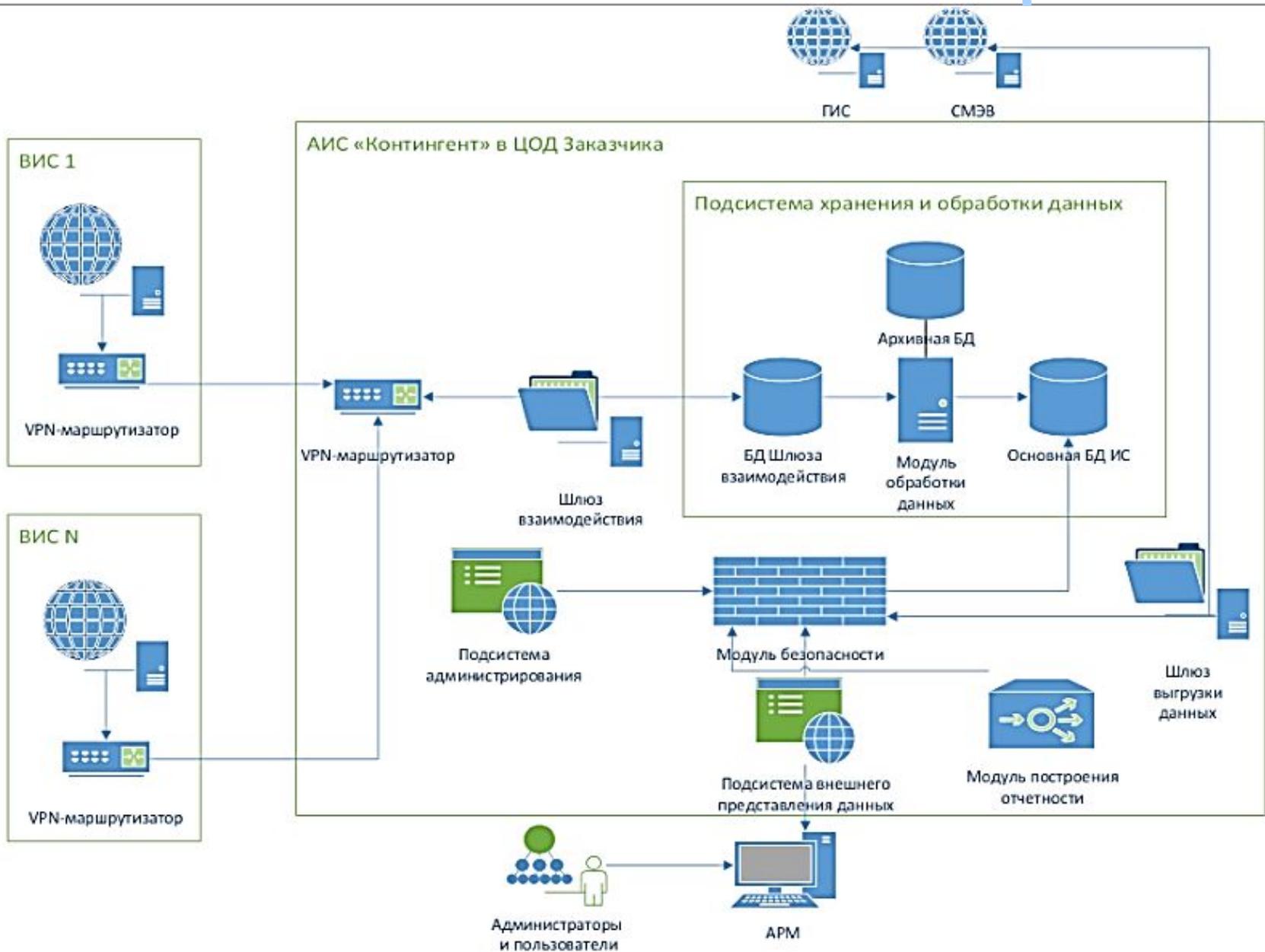
УО - Управляющая организация

СМЭВ - Система межведомственного электронного взаимодействия

ЕСИА - Единая система идентификации и аутентификации

ЕПГУ - Единый портал государственных услуг

Техническое обеспечение проекта



ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ

1 ЭТАП

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Завершен в 2014 г.

- Предпроектное обследование
- Проектирование межведомственной системы
- Подготовка проектов необходимых изменений в законодательство Российской Федерации.

2 ЭТАП

РАЗРАБОТКА

Завершение в 2015 г.

- Разработка межведомственной системы
- Разработка УФТТ (требования к системам регионального сегмента)
- Внесение необходимых изменений в законодательство Российской Федерации.

3 ЭТАП

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Завершение в 2016 г.

- Опытная эксплуатация
- ввод в промышленную эксплуатацию межведомственной системы

Разработка федерального и регионального сегментов. Изменения в законодательство.

- Срок: июнь 2016 г.

«Стыковка» федерального и регионального сегментов. Принятие подзаконных актов.

- Срок: сентябрь 2016 г.

Введение в эксплуатацию системы Контингент. Развитие сервисов для пользователей.

- Срок: 30 декабря 2016 г.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПО ОТНОШЕНИЮ К СТРУКТУРНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

В СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ И УЧЕТА

Многомерный анализ данных

Контроль наполненности учреждений образования в различных разрезах

Контроль миграции учащихся

Контроль качества образования по косвенным признакам
(например, % поступлений в ВУЗ)

Рейтинг образовательных учреждений по различным признакам

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПО ОТНОШЕНИЮ К ЛИЧНОСТНОМУ СТАНОВЛЕНИЮ СУБЪЕКТА ОБРАЗОВАНИЯ
В СФЕРЕ РАЗВИТИЯ ЗНАНИЙ, НАВЫКОВ, УМЕНИЙ, КОМПЕТЕНЦИЙ

ЗАДАЧИ, КОТОРЫЕ РЕШАЕТ ГИС КОНТИНГЕНТ

В сфере услуг населению: повышение качества оказания населению государственных и муниципальных услуг в электронном виде в образовательной сфере.

В сфере государственного управления: обеспечение перехода на качественно новый уровень работы и взаимодействия ведомственных информационных систем в области образования, здравоохранения, социального обеспечения, содержащих информацию об обучающихся.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПО ОБЛАСТИ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

В УПРАВЛЕНИИ ОБРАЗОВАНИЕМ

Результаты реализации проекта

Существенно упростится процесс мониторинга системы образования. Образовательные организации будут избавлены от необходимости сдачи бумажной отчетности, а органы управления смогут практически в режиме реального времени контролировать и анализировать их работу. Фактически, ГИС КОНТИНГЕНТ может стать полноценной системой управления отраслью.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПО ТИПАМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

В КОЛЛЕКТИВНОМ ОБУЧЕНИИ

- Имея консолидированные данные по учебным и внеучебным достижениям ребенка за много лет, работники образования получают возможность применять более индивидуальный подход к его обучению, помогать в выборе специализации и др.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПО ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ВОЗМОЖНОСТЯМ

НОВОВВЕДЕНИЕ-ПРОДУКТ

Единая федеральная межведомственная система учета контингента обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам (ГИС «Контингент»)

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПО СПОСОБАМ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

Проект в области информатизации образования

«Создание АИС «Контингент» может стать одним из крупнейших проектов в области информатизации образования, который выполняется двумя федеральными ведомствами - Министерством образования и науки РФ, которое отвечает за ее методологическое и методическое обеспечение, и Министерством связи и массовых коммуникаций РФ, обеспечивающим ее создание и сопровождение и являющимся ее технологическим оператором».

Н. Рудычева

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПО МАСШТАБНОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ
НА РЕГИОНАЛЬНОМ И ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ

ПО ОБЪЕМУ НОВАТОРСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ
МАССОВЫЙ



ХАРАКТЕРИСТИКА

ПО СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ

**В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ
ОПРЕДЕЛЕННОГО ТИПА**

ЦЕЛЬ

Создание единой информационной системы на основе комплекса информационных систем органов государственной власти и государственных внебюджетных фондов, предназначенных для учета обучающихся всех уровней образования: от детских садов и школ до вузов.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПО СТЕПЕНИ ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ

МОДЕРНИЗИРУЮЩИЙ

«Создание АИС «Контингент» позволит объединить и систематизировать информацию из уже существующих в стране информационных систем как на региональном, так и на федеральном уровне».

А. Черненко

Список используемой литературы

- ❑ http://минобрнауки.рф/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%8B/520/%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB/6743/gis_contingent_2_17-12-2015.pdf
- ❑ http://новости-школ.рф/wp-content/uploads/2016/09/GIS_Pedagogi_broshyura_A5.compressed.pdf
- ❑ <http://vplo.lenobl.ru/kontingent>
- ❑ <http://minsvyaz.ru/uploaded/presentations/prezentvopros-1chernenkokontingent.pdf>
- ❑ http://www.cnews.ru/reviews/contingent/articles/kak_rabotaet_ais_kontingent/
- ❑ http://www.cnews.ru/reviews/contingent/articles/ais_kontingent_kak_sozdaetsya_sistema_upravleniya_obrazovaniem/
- ❑ http://www.cnews.ru/reviews/contingent/interviews/andrej_chernenko/