

Минкомсвязь
России



Реализация регионального сегмента
Межведомственной системы в
соответствии с требованиями к
функциональности согласно
утвержденным УФТТ

02 сентября 2015



Актуальные задачи

- ✓ Выявление контингента обучающихся, не приступивших к обучению или прекративших обучение, в целях профилактики беспризорности;
- ✓ Формирование и ведение единой учетной записи ребенка от рождения до завершения образования, в том числе путем интеграции с основными источниками сведений о детях;
- ✓ Получение сводной информации о влиянии образовательного процесса на состояние здоровья обучающихся;
- ✓ Получение сводной информации о количестве обучающихся на разных этапах образования, включая дополнительное образование;
- ✓ Получение сводной информации о количестве обучающихся в различных типах организаций, осуществляющих образовательную деятельность;
- ✓ Получение сводной информации о количестве обучающихся, проживающих на различных территориях;
- ✓ Переход на качественно новый уровень функционирования ведомственных систем, содержащих информацию об обучающихся;
- ✓ Развитие межведомственного взаимодействия.





Верхнеуровневая схема





Методика проверки работоспособности регионального сегмента Межведомственной системы в рамках предоставленной субсидии:

Для подтверждения исполнения заявленных показателей, а также функционала регионального сегмента Межведомственной системы необходимо предоставить в Минкомсвязь России следующий пакет документов:

- 1) Учетные данные (логин и пароль) с административным доступом к личному кабинету органа управления образованием Субъекта РФ в региональном сегменте ИС «Контингент».
- 2) После проведения проверки подписывается двусторонний протокол соответствия региональной системы техническим требованиям.
- 3) Акт(ы) субъекта РФ о вводе в опытную и промышленную эксплуатацию регионального сегмента.
- 4) Показатель субъекта РФ по количеству уникальных пользователей, получивших услугу в электронном виде с использованием ЕСИА, по состоянию на 31.12.2015.



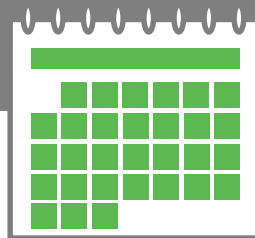
В личном кабинете пользователя должна быть обеспечена возможность проверки следующего функционала:

- ✓ Просмотр информации о количестве детей, проживающих на различных территориях субъекта Российской Федерации, в разрезе видов образования;
- ✓ Просмотр информации о влиянии образовательного процесса на состояние здоровья обучающегося;
- ✓ Просмотр реестра контингента несовершеннолетних граждан Российской Федерации;
- ✓ Данные об образовательных организациях;
- ✓ Просмотр оперативной информации об очередях на зачисление в образовательные организации различного типа и степени их наполнения в субъекте Российской Федерации;
- ✓ Просмотр прогноза потребности на места в образовательных организациях;
- ✓ Просмотр информации об учете обучающихся в образовательных организациях общего, профессионального и дополнительного образования по выбранным обучающимся;
- ✓ Просмотр актуальной информации о посещаемости детьми образовательных организаций субъекта Российской Федерации, в том числе просмотр перечня детей, не приступивших или прекративших обучение, и принимаемых мерах;
- ✓ Просмотр полного набора данных об образовательных траекториях и достижениях детей при их обучении в различных образовательных организациях, включая результаты дополнительного образования детей в субъекте Российской Федерации, в разрезе отдельных обучающихся, либо групповой статистики.



Региональные сегменты должны обеспечить:

- ✓ Учет контингента обучающихся со дня государственной регистрации рождения;
- ✓ Использование внутреннего или комбинированного идентификаторов контингента обучающихся при информационном обмене;
- ✓ Использование ЕСИА для авторизации пользователей в региональном сегменте;
- ✓ Использование ЕСНСИ для ведения нормативно-справочной информации;
- ✓ Доступ пользователей к региональному сегменту через тонкий клиент;
- ✓ Двустороннее информационное взаимодействие регионального сегмента и региональных информационных систем;
- ✓ Масштабируемость программного и аппаратного обеспечения регионального сегмента в целях обеспечения обработки и хранения возрастающих объемов данных без ухудшения производительности регионального сегмента и его частей.





Функциональные задачи:

- ✓ Обеспечение единого реестра контингента обучающихся в различных образовательных организациях;
- ✓ Обеспечение единого реестра образовательных организаций субъекта Российской Федерации;
- ✓ Обеспечение интеграции с региональными информационными системами, которые содержат данные по обучающимся;
- ✓ Обеспечение интеграции с информационной системой ЗАГС;
- ✓ Обеспечение функциональных возможностей по формированию статистических и аналитических отчетов;
- ✓ Реализация личного кабинета специалиста, осуществляющего контроль ведения реестра обучающихся в субъекте Российской Федерации;
- ✓ Обеспечение безопасности информации.

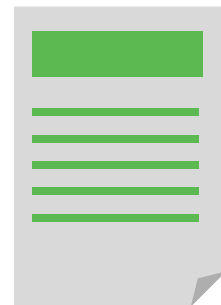




Модули хранения и обработки данных

При реализации обязательно должны быть предусмотрены:

- ✓ Выявление и устранение дублирования данных о контингенте обучающихся.
- ✓ Поддержка актуальности и достоверности информации о контингенте обучающихся в образовательных организациях.
- ✓ Хранение истории изменения данных о контингенте обучающихся (к примеру, смена имени, адрес места жительства).
- ✓ Резервное копирование и восстановление данных.





Актуальность и достоверность данных

С целью поддержания актуальности и достоверности информации о контингенте обучающихся в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, необходимо проводить актуализацию после совершения следующих событий:

- ✓ Регистрация органами ЗАГС рождения ребенка, смены имени, даты и места рождения, смерти персоны;
- ✓ Подача заявления о приеме в организацию, осуществляющую образовательную деятельность;
- ✓ Зачисление персоны в организацию, осуществляющую образовательную деятельность;
- ✓ События, связанные с освоением образовательных программ обучающихся в организациях, осуществляющих образовательную деятельность.





Взаимодействие с внешними информационными системами

Взаимодействие должно удовлетворять следующим требованиям:

- ✓ Информационное взаимодействие должно осуществляться при условии аутентификации и авторизации внешней информационной системы в региональном сегменте;
- ✓ Поддержка версионности сервисов взаимодействия и обеспечение обратной совместимости;
- ✓ Обеспечение и контроль целостности получаемых и передаваемых данных.



Отчеты в личном кабинете пользователя:

- ✓ Количество обучающихся, проживающих на различных территориях;
- ✓ Очереди на зачисление в образовательные организации и о степени их наполнения;
- ✓ Прогноз необходимого количества мест в образовательных организациях;
- ✓ Информация об этапах обучения и достижениях обучающихся;
- ✓ Информация об иностранных гражданах, получающих образовательные услуги на территории Российской Федерации;
- ✓ Дополнительное образование детей, охват детей дополнительным образованием;
- ✓ Дети-инвалиды, устройство в образовательные организации, потребность в специализированных образовательных организациях, территориальная доступность таких организаций;
- ✓ Дети, оставшиеся без попечения родителей, потребность в специализированных организациях;
- ✓ Дети-беженцы, прием детей-беженцев в образовательные организации, потребность в дополнительных местах для детей-беженцев в образовательных организациях.



Личные кабинеты

Рекомендуется предусмотреть следующие функциональные возможности личного кабинета пользователя в части формирования аналитической отчетности:

- ✓ Экспорт аналитической отчетности из регионального сегмента в виде файла;
- ✓ Представление аналитической отчетности в картографическом виде, табличном виде, в виде диаграмм и графиков;
- ✓ Поиск, сортировки и фильтрация данных по атрибутам контингента обучающихся и организаций образования субъекта Российской Федерации.



Минкомсвязь
России



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!