



Решения для электронного правительства
и электронизации государственных услуг

Больше, чем технологии!



BARC.Образование
Электронный Детский Сад



Краткое описание

Автоматизированная информационная система «БАРС.Образование – Электронный Детский Сад» с интегрированным модулем **«Родительская плата»** позволяет оказывать в электронном виде услуги:

- Прием заявлений, постановка на учет и зачисление детей в образовательные учреждения, реализующие основную образовательную программу дошкольного образования (детские сады);
- Предоставление информации об организации общедоступного и бесплатного дошкольного образования;
- Учет посещаемости, начислений и оплат по услугам, предоставляемым образовательными учреждениями.

Решение позволяет добиться прозрачности хода оказания услуг, открытости информации о состоянии очередности и положения заявления в очереди. А также предназначено для ведения учета посещаемости, начислений и оплаты по предоставленным учреждениями услугам.

Система также автоматизирует процессы управления дошкольными образовательными учреждениями (ДОУ) и является важнейшим инструментом учета их комплектования.

«БАРС.Образование-Электронный Детский Сад» предназначен для следующих пользователей:

- сотрудники органов управления образованием;
- сотрудники дошкольных образовательных учреждений;
- заявители (родители детей, желающих получить место в ДОУ).

Доступ к системе обеспечивается из любой точки мира при наличии Интернета и браузера.



Цели и задачи

Целями системы являются:

1. Оказание услуг в сфере дошкольного образования в электронном виде.
2. Создание единого информационного пространства для дошкольных образовательных учреждений.
3. Проведение мониторинговых исследований различной направленности.
4. Повышение информационной открытости и прозрачности деятельности органов управления образованием (как для контролирующих органов, так и для законных представителей получателей услуг).

Система предназначена для решения следующих задач:

- предоставление возможности подачи заявления в электронном виде на зачисление ребенка в детский сад или перевод в другое дошкольное образовательное учреждение;
- взаимодействие с информационными ресурсами органов ЗАГС, позволяющее в автоматическом режиме проверять заявления, поданные в электронном виде, и регистрировать их на зачисление в детский сад;
- взаимодействие с информационными ресурсами органов социальной защиты населения, позволяющее в автоматическом режиме проверять право заявителя на льготы;
- взаимодействие с информационными ресурсами органов опеки и попечительства, позволяющее в автоматическом режиме проверять право представителя ребенка на опеку;
- информирование заявителя об этапах рассмотрения заявления при помощи e-mail- и sms-уведомлений;
- формирование единой базы детей, зарегистрированных на зачисление в ДОУ, и единого реестра детей, посещающих ДОУ на территории всего субъекта или муниципального образования;
- предоставление заявителям выбора дошкольных образовательных учреждений для зачисления, а также уведомление о наличии свободных мест в других детских садах (при необходимости);
- обеспечение возможности выбора даты зачисления в дошкольное образовательное учреждение;

·формирование статистических и аналитических отчетов по вопросам количественных характеристик оказания услуги, наполняемости ДОО, наличия свободных мест, возраста детей, позволяющих анализировать потребность в детских садах.



Решения для электронного правительства
и электронизации государственных услуг

Республика Татарстан 420107, г. Казань,
ул. Петербургская, д. 52 (IT-Park), оф. 311, 312
тел./факс: 8(843) 516-96-96 (многоканальный)

www.bars-open.ru bars@bars-open.ru

ОГРН 1071690071001 ИНН/КПП 1655148257/165501001



Преимущества

✓ **SAAS и единое информационное пространство**

Система предлагается по модели SAAS (программное обеспечение как услуга). Следовательно, технологическая процедура внедрения Системы ограничивается предоставлением адресной строки, логина и пароля.

Все пользователи получают доступ к Системе через обычный web-браузер. Администрирование Системы и внесение любых изменений проводится централизованно. Учреждениям нет необходимости заботиться о хранении информации.

✓ **Централизованное хранение данных**

Информация поступает в единое хранилище Системы. Для удобства её использования, а также из соображений безопасности права доступа пользователей к сведениям разграничиваются.

✓ **Свободное программное обеспечение**

В Системе используются свободные программные компоненты. «БАРС.Образование-Электронная Школа» мультиплатформенна и не зависит от определенной операционной среды, одинаково функционируя на программных платформах Windows, Linux, Mac OS. Это особенно актуально в условиях миграции образовательных учреждений на СПО.

✓ **Интеграция с инфраструктурой Электронного Правительства**

Система дает возможность интеграции с любыми ведомственными Системами в том числе порталом государственных и муниципальных услуг субъектов РФ с использованием веб-сервисов, удовлетворяющих требованиям к разработке веб-сервисов, регистрируемых в СМЭВ.

✓ **Адаптация к региональным требованиям**

Поскольку данное программное решение нацелено на информатизацию сферы образования в масштабах субъекта РФ, а у каждого региона имеются собственные требования и методики, архитектура Системы позволяет учитывать их и применять индивидуальный подход к каждому региону. Вся база данных принадлежит региону. В этом преимущество Системы перед типовыми бесплатными решениями, в которых, как правило, не учитываются региональные особенности, а их доработка оборачивается существенными финансовыми вложениями для региона.

Интерактивные средства визуализации

Информацию аналитических отчетов можно отображать на интерактивной карте или выводить в виде интерактивных графиков и диаграмм. Пользователю достаточно кликнуть на определенный участок карты, диаграммы или графика, чтобы получить более детальную информацию.



Функциональные характеристики

Система «**БАРС.Образование-Электронный Детский Сад**» включает в себя следующие функциональные блоки:

- «Учет детей»;
- «Группы»;
- «Очередность»;
- «Комплектование»;
- «Направления»;
- «Протоколы»;
- «Реестр родителей»;
- «Реестр сотрудников»;
- «Аудиторный фонд»;
- «Нормативно-правовые акты».

✓ **Учет детей**

В системе ведется учет детей, позволяющий исключить дублирование данных о тех из них, которые уже посещают дошкольные образовательные учреждения, но продолжают оставаться в очереди, а также оценить количество детей, нуждающихся в получении мест.

Единый реестр детей позволяет при подаче заявления осуществлять проверку данных и только при его отсутствии создать новое заявление.

✓ **Группы**

В системе ведется единая база групп, в которых указываются такие характеристики, как: возраст детей, посещающих группу, количество воспитанников, объединенных по возрасту, тип группы, а также максимальная и нормативная численность, которая позволяет распределять дошкольников, исходя из настроек комплектования.

Кроме текущих групп, создаются временные, так называемые группы на 1 сентября, используемые для оценки освобождающихся мест. Данные о количестве свободных мест всегда можно посмотреть в системе. Комплектование групп на 1 сентября осуществляется, исходя из количества детей, выбывших из дошкольных образовательных учреждений.

С целью оптимизации сети подведомственных учреждений анализируется реальная загрузка детских садов.

✓ **Очередность**

Система позволяет вести единую базу детей, зарегистрированных на зачисление в ДОУ по учреждению/муниципальному образованию/региону. Все заявки в системе подразделяются на очередь из льготников, из переводников (детей, посещающих детский сад, но желающих перевестись в другой) и очередь на общих основаниях.

✓ **Комплектование**

Архитектура решения позволяет автоматизировать различные модели комплектования дошкольных образовательных учреждений: ту, при которой прием заявлений и комплектование осуществляются сотрудником органа управления образованием, а также модель, в рамках которой эти функции выполняются дошкольными образовательными учреждениями самостоятельно.

Комплектование осуществляется с учетом строгой очередности по дате подачи заявления и желаемой дате зачисления. При комплектовании свободных мест предусмотрена возможность просмотра состояния загруженности групп. По итогам комплектования формируется список направлений.

✓ **Направления**

Направление – это автоматически сформированный системой документ, который определяет ребенка в группу, соответствующую параметрам заявления и возрастной категории. Направление создается при комплектовании групп и меняет свой статус в процессе обработки. Первоначально направления создаются автоматически, но с возможностью редактирования. Все утвержденные направления заносятся в протокол.

После опубликования протокола все направления попадают в дошкольные образовательные учреждения для приема воспитанников и осуществления процедуры зачисления детей.

✓ **Протоколы**

Протокол создается сотрудником управления образованием или комиссией по комплектованию для учета сформированных направлений, а также для согласования результатов комплектования со всеми членами комиссии по комплектованию. После утверждения протокола комиссией, он публикуется и изменению не подлежит.

✓ **Реестр родителей**

В программном комплексе ведется учет информации о родителях детей, посещающих дошкольные образовательные учреждения или стоящих в очереди. Решение позволяет установить связь детей одной семьи через родителей.

✓ **Реестр сотрудников**

В системе существует единая база данных сотрудников учреждений. Для каждого сотрудника заводится портфолио, в котором отражаются данные об его образовании, опыте работы и достижениях.

✓ **Аудиторный фонд**

В реестре аудиторного фонда учреждения отображается вся информация о кабинетах дошкольного образовательного учреждения (номер помещения, его назначение, материально ответственное лицо и т.д.). Данный функционал позволяет проводить мониторинг состояния и оснащенности кабинетов учреждения.

✓ **Нормативно-правовые акты**

В систему могут быть загружены правовые акты и нормативные документы, регламентирующие оказание услуг в сфере дошкольного образования.

«БАРС.Образование-Электронный Детский Сад» является частью комплексного решения **«БАРС.Образование»**, которое, помимо программного обеспечения для детских садов, включает в себя автоматизированные информационные системы для общеобразовательных учреждений и учреждений начального и среднего профессионального образования (НПО и СПО). Благодаря преемственности все данные о ребенке, сформированные за время его пребывания в детском саду, автоматически становятся доступны школе, а после ее окончания – и учреждениям НПО и СПО.

Помимо решения **«БАРС.Образование-Электронный Детский Сад»**, программный комплекс **«БАРС.Образование»** включает в себя системы:

- **«БАРС.Образование-Электронная Школа»;**
- **«БАРС.Образование-Электронный Колледж»;**
- **«БАРС.Образование-Портал».**

В частности, перечисленные программные продукты позволяют перевести в электронный вид следующие задачи, стоящие перед образовательными учреждениями:

- планирование образовательной деятельности;
- составление расписания занятий;
- ведение в электронном журнале учета посещаемости и успеваемости, автоматическое отображение данных в электронном дневнике учащихся;
- планирование мероприятий различного уровня и контроль их проведения;
- учет аудиторного фонда;
- ведение результатов экзаменов и тестирований;
- зачисление в образовательное учреждение.

✓ **Модуль «Родительская плата»**

Модуль «Родительская плата» предназначен для ведения учета посещаемости, начислений и оплаты по предоставленным государственными и коммерческими организациями услугам для детей в разрезе услуг и получателей услуг. Он позволяет проводить оплату услуг посредством инфоматов и интернет-порталов, а также осуществлять сбор данных через платежные системы.

Модуль «Родительская плата» состоит из разделов:

- «Ведение групп получателей услуг»;
- «Учет посещаемости»;
- «Расчет начислений по услугам»;
- «Учет оплаты»;
- «Расчетная ведомость».

✓ **Ведение групп получателей услуг**

В разделе осуществляется формирование групп получателей услуг, расчет платы, а также ведение списка получателей услуг внутри этих групп. Каждая группа имеет такие параметры, как:

- наименование;
- шаблон табеля для расчета фактических объемов предоставления услуги;
- стандартный перечень услуг, оказываемых в группе.

Реализованы следующие механизмы работы со списками получателей услуг в группах:

- прием получателя услуги в основную группу из списка ожидающих приема;
- перевод получателя услуги из группы в группу;
- исключение получателя услуги из группы.

✓ **Учет посещаемости**

В разделе обеспечивается ведение табеля по каждому виду получаемой услуги в разрезе получателей услуги. Особенности:

- табель ведется на основании шаблона, указанного в настройках группы или вида получаемой услуги;
- шаблон формируется как с учетом, так и без учета справочника праздничных и перенесенных дней;
- список получателей услуг составляется в соответствии с расчетным периодом (на основании модуля «Ведение групп получателей услуг»);
- по шаблону вычисляется нормативный объем предоставленной услуги;
- возможны просмотр и редактирование нормативного объема – как в общем числовом выражении, так и по дням недели.

✓ **Расчет начислений по услугам**

В данной части системы происходит расчет суммы оказанных услуг за расчетный месяц. Список получателей и услуг для расчета формируется на основании данных раздела «Учет посещаемости». Расчет осуществляется в соответствии с алгоритмами, указанными в настройке получаемой услуги. При этом учитываются льготы, предоставляемые получателю услуги.

✓ **Предусмотрены следующие алгоритмы расчета:**

Расчет по табелю в соответствии с месячной ставкой (ставка за нормативное количество услуг умножается на соотношение фактически оказанных услуг к норме услуг за расчетный период).

Расчет по табелю согласно ставке за единицу услуги (почасовая оплата).

Представляет собой произведение ставки за единицу услуги и фактического объема оказанных услуг за расчетный период.

Расчет без учета табеля по месячной ставке (фиксированная сумма, начисляемая ежемесячно без учета табеля).

Реализован механизм индивидуального и массового изменения ставки за нормативное количество оказанных услуг.

✓ **Учет оплаты**

Модуль обеспечивает ведение документов об оплате предоставленных услуг. Документ оплаты имеет такие реквизиты, как:

- номер документа;
- дата документа;
- дата операции (дата зачисления денег на лицевой счет);
- расчетный период, к которому относится оплата;
- признак источника получения платежа.

Документ оплаты содержит в себе следующую информацию:

- получатель услуги;
- группа, в которой оказана услуга;
- наименование оказанной услуги;
- сумма оплаты.

Возможен автоматический прием оплаты предоставленных услуг через портал государственных и муниципальных услуг.

Расчетная ведомость

Содержит в себе сводную информацию в разрезе услуг, их получателей и групп. Ведомость формируется за отчетный период и содержит в себе следующую информацию:

- реквизиты получателя;

- перечень получаемых услуг в группе;
- долг/переплата на начало периода (формируется на основании документов корректировки долгов/переплат и результатов предыдущего расчетного периода);
- начисленная сумма за период (формируется на основании данных раздела «Расчет начислений по услугам»);
- оплаченная сумма за период (формируется на основании данных вкладки «Учет оплаты»);
- долг/переплата на конец периода (формируется на основании документов корректировки долгов/переплат с учетом долгов/переплат на начало периода, начисленных и оплаченных сумм).