



КАРАР

« 18 » июнь 2020 й. № 365

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

« 18 » июня 2020 г.

**Об утверждении Положения о
государственной информационной системе
«Единая электронная образовательная среда
Республики Башкортостан»**

Правительство Республики Башкортостан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемое Положение о государственной информационной системе «Единая электронная образовательная среда Республики Башкортостан».

2. Утвердить следующий состав подсистем государственной информационной системы «Единая электронная образовательная среда Республики Башкортостан»:

подсистема «Контингент»;

подсистема «Единая республиканская очередь в дошкольные образовательные организации в электронном виде»;

подсистема «Единая система учета детей и подростков Республики Башкортостан, нуждающихся и пользующихся услугами в сфере отдыха и оздоровления»;

подсистема «Сервер отчетности»;

подсистема «Комплектование»;

подсистема «Образование»;

подсистема «Электронное образование Республики Башкортостан».

3. Определить:

Министерство цифрового развития государственного управления Республики Башкортостан – технологическим оператором государственной информационной системы «Единая электронная образовательная среда Республики Башкортостан» и оператором данных подсистемы «Электронное образование Республики Башкортостан»;

Министерство образования и науки Республики Башкортостан – оператором данных подсистем «Контингент», «Единая республиканская

очередь в дошкольные образовательные организации в электронном виде», «Комплектование», «Единая система учета детей и подростков Республики Башкортостан, нуждающихся и пользующихся услугами в сфере отдыха и оздоровления», «Сервер отчетности», «Образование»;

Государственный комитет Республики Башкортостан по туризму – оператором данных подсистемы «Единая система учета детей и подростков Республики Башкортостан, нуждающихся и пользующихся услугами в сфере отдыха и оздоровления»;

государственное казенное учреждение Республики Башкортостан «Информационные технологии» – государственным заказчиком выполнения мероприятий по обеспечению технической поддержки, модернизации, развития и администрирования государственной информационной системы «Единая электронная образовательная среда Республики Башкортостан» и ее подсистем.

4. Министерству финансов Республики Башкортостан обеспечить финансирование мероприятий, направленных на обеспечение технической поддержки государственной информационной системы «Единая электронная образовательная среда Республики Башкортостан» и входящих в ее состав подсистем.

5. Рекомендовать администрациям муниципальных районов и городских округов Республики Башкортостан обеспечить функционирование государственной информационной системы «Единая электронная образовательная среда Республики Башкортостан» и ее подсистем, реализацию комплекса мер по организации защиты информации ограниченного доступа в соответствии с законодательством.

6. Признать утратившими силу:

постановление Правительства Республики Башкортостан от 1 декабря 2014 года № 552 «Об утверждении Положения о государственной информационной системе "Единая система учета детей и подростков Республики Башкортостан, нуждающихся и пользующихся услугами в сфере отдыха и оздоровления"»;

постановление Правительства Республики Башкортостан от 30 июля 2015 года № 283 «О государственной информационной системе "Единая республиканская очередь в дошкольные образовательные организации в электронном виде" и о внесении изменений в Положение о государственной информационной системе "Единая система учета детей и подростков Республики Башкортостан, нуждающихся и пользующихся услугами в сфере отдыха и оздоровления"».

7. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителей Премьер-министра Правительства Республики Башкортостан в соответствии с распределением их обязанностей.

Глава
Республики Башкортостан



Р.Ф. Хабиров

Утверждено
постановлением Правительства
Республики Башкортостан
от 18 июня 2020 года
№ 365

ПОЛОЖЕНИЕ
о государственной информационной системе
«Единая электронная образовательная среда
Республики Башкортостан»

1. Общие положения

1.1. Положение о государственной информационной системе «Единая электронная образовательная среда Республики Башкортостан» (далее – Положение) определяет цели создания единой информационной системы Республики Башкортостан в сфере образования, ее структуру, участников и их функции и обязанности, цели, задачи и функции подсистем, входящих в ее состав.

1.2. Цели создания государственной информационной системы «Единая электронная образовательная среда Республики Башкортостан»:

повышение эффективности государственного и муниципального управления в сфере образования посредством использования современных информационных технологий;

улучшение качества оказания населению государственных и муниципальных услуг в сфере образования;

развитие информационной среды и обеспечение равного доступа граждан к ней;

расширение информационного участия Республики Башкортостан в российском информационном пространстве.

1.3. Основные понятия и сокращения:

государственная информационная система «Единая электронная образовательная среда Республики Башкортостан» (далее – ГИС) – это совокупность баз и банков данных и технологий их ведения и использования, аппаратно-программных средств, средств защиты информации, информационно-телекоммуникационных систем и сетей, функционирующих на основе единых принципов и по общим правилам, обеспечивающих информационное взаимодействие в процессе управления системой образования, оказание государственных и

муниципальных услуг в сфере образования в электронном виде, а также удовлетворение информационных потребностей о системе образования организаций и граждан;

единая федеральная межведомственная система учета контингента обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам (далее – Межведомственная система) – комплекс государственных информационных систем, предназначенных для учета контингента обучающихся, взаимосвязанных с информационными системами органов государственной власти и государственных внебюджетных фондов, содержащий персональные данные несовершеннолетних;

подсистемы ГИС – информационные системы, созданные в сфере образования и используемые организациями Республики Башкортостан, осуществляющими образовательную деятельность, органами местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Республики Башкортостан, осуществляющими управление в сфере образования (далее – органы местного самоуправления);

исполнитель – организация (индивидуальный предприниматель), обеспечивающая эксплуатацию подсистем, входящих в ГИС, и их техническое сопровождение, определяемая государственным заказчиком в соответствии с требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд;

оператор данных – республиканский орган исполнительной власти, осуществляющий организационное обеспечение и методическое сопровождение функционирования подсистем, входящих в ГИС;

организации, осуществляющие образовательную деятельность, – образовательные организации, а также организации, осуществляющие обучение, в том числе индивидуальные предприниматели, осуществляющие образовательную деятельность;

пользователь – лицо, зарегистрированное в ГИС;

технологический оператор – республиканский орган исполнительной власти, осуществляющий деятельность по организации технического функционирования и развития ГИС;

участники – республиканские органы исполнительной власти, органы местного самоуправления, организации, осуществляющие образовательную деятельность, граждане Российской Федерации, а также иные организации, осуществляющие взаимодействие и подключенные к ГИС в соответствии с соглашениями, заключенными с оператором данных;

федеральный сегмент – информационная система, являющаяся частью Межведомственной системы, предназначенная для ведения централизованного реестра контингента обучающихся, обеспечения целостности учета контингента обучающихся во всех региональных сегментах и сегменте высшего образования, обеспечения взаимодействия сегментов Межведомственной системы между собой, взаимодействия Межведомственной системы с ведомственными информационными системами и формирования аналитической и статистической информации;

ЕФТТ – единые функционально-технические требования;

АИС – автоматизированная информационная система.

1.4. Описание подсистем, входящих в ГИС.

Подсистема «Контингент» («Региональный сегмент единой федеральной межведомственной системы учета контингента обучающихся по основным образовательным и дополнительным общеобразовательным программам Республики Башкортостан») разработана в 2015 году в соответствии с Концепцией создания единой федеральной межведомственной системы учета контингента обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 октября 2014 года № 2125-р (с изменениями, внесенными распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 октября 2017 года № 1745). Разработчик подсистемы – общество с ограниченной ответственностью «Альтирикс системс» (г.Санкт-Петербург).

Подсистема «Единая республиканская очередь в дошкольные образовательные организации в электронном виде» разработана в 2013 году в целях реализации возможности предоставления муниципальных услуг в сфере дошкольного образования в электронном виде и во исполнение распоряжения Правительства Республики Башкортостан от 3 июня 2013 года № 651-р. Подсистема «Единая республиканская очередь в дошкольные образовательные организации в электронном виде» содержит организованную совокупность документированной информации по вопросам дошкольного образования. Разработчик подсистемы – акционерное общество «Башкирский регистр социальных карт» (г.Уфа).

Подсистема «Единая система учета детей и подростков Республики Башкортостан, нуждающихся и пользующихся услугами в сфере отдыха и оздоровления» разработана в 2014 году в рамках исполнения распоряжения Правительства Республики Башкортостан от 1 июля 2014 года № 655-р. Подсистема «Единая система учета детей

и подростков Республики Башкортостан, нуждающихся и пользующихся услугами в сфере отдыха и оздоровления» содержит организованную совокупность документированной информации по вопросам организации отдыха и оздоровления детей и подростков. Разработчик подсистемы – акционерное общество «Башкирский регистр социальных карт» (г. Уфа).

Подсистема ГИС «Сервер отчетности» разработана в 2015 году по инициативе Министерства образования Республики Башкортостан в целях автоматизации расчета объема субвенций в разрезе муниципальных дошкольных и общеобразовательных организаций Республики Башкортостан в соответствии с нормативами из расчета объема субвенций на одного воспитанника, обучающегося, а также в целях автоматизации сбора отчетов «ЗП-образование» по государственным и муниципальным образовательным организациям, организациям, оказывающим социальные услуги детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, проживающим на территории Республики Башкортостан. Подсистема «Сервер отчетности» содержит организованную совокупность информации по финансовому обеспечению государственных гарантий реализации прав граждан на получение общедоступного и бесплатного дошкольного, общего, дополнительного образования в муниципальных образовательных организациях Республики Башкортостан. Разработчик подсистемы – общество с ограниченной ответственностью «Башкирский регистр социальных карт» (г.Уфа).

Подсистема ГИС «Комплектование» разработана в 2017 году в целях реализации возможности предоставления муниципальных услуг в сфере общего образования в электронном виде в рамках исполнения распоряжения Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2013 года № 2516-р (с последующими изменениями). Подсистема «Комплектование» содержит организованную совокупность документированной информации по вопросам зачисления детей в муниципальные общеобразовательные организации, расположенные на территории Республики Башкортостан. Разработчик подсистемы – акционерное общество «Башкирский регистр социальных карт» (г. Уфа).

Подсистема ГИС «Образование» разработана в целях обеспечения реализации постановления Правительства Республики Башкортостан от 27 июля 2009 года № 289 «О мерах по реализации проекта "Социальная карта Башкортостана"» (с последующими изменениями) и в соответствии с поручением временно исполняющего обязанности Главы Республики Башкортостан Хабирова Р.Ф. (протокол совещания Правительства Республики Башкортостан «Час образования» от 24 мая 2019 года №7), проходит опытную апробацию в общеобразовательных организациях

Республики Башкортостан. Прототип подсистемы был создан в 2010 году в рамках заключенного государственного контракта от 14 декабря 2010 года № 300 между акционерным обществом «Башкирский регистр социальных карт» и Министерством образования Республики Башкортостан на выполнение работ по созданию прототипа автоматизированной системы, обеспечивающей интеграцию информационных систем образовательных учреждений с автоматизированной информационной системой «Социальная карта Башкортостана». Разработчик подсистемы – акционерное общество «Башкирский регистр социальных карт» (г.Уфа).

Подсистема «Электронное образование Республики Башкортостан» разработана в 2015 году в рамках реализации Концепции развития электронного образования в Республике Башкортостан на период 2015-2020 годов, утвержденной постановлением Правительства Республики Башкортостан от 10 сентября 2015 года № 368, в целях развития электронного образования в Республике Башкортостан, стимулирования развития экономики, укрепления кадрового и творческого потенциалов и вывода Республики Башкортостан на российский и международный рынок в области электронного обучения. Подсистема «Электронное образование Республики Башкортостан» представляет собой точку доступа к электронному образовательному контенту и площадку для взаимодействия образовательных организаций по развитию современных методов и технологий обучения.

1.5. Обладателем информации, содержащейся в ГИС, является Республика Башкортостан.

Полномочия обладателя информации осуществляются оператором данных и технологическим оператором ГИС в пределах полномочий, установленных настоящим Положением и законодательством Российской Федерации.

2. Структура ГИС

2.1. ГИС состоит из следующих компонентов:

информационная инфраструктура – совокупность информационных систем, реализующих информационные процессы (в частности, сбор, обработку, хранение и передачу информации);

информационно-технические средства – информационно-телекоммуникационные системы, сети и средства информационного взаимодействия, комплекс вычислительных средств в виде локальных и интегрированных автоматизированных рабочих мест, локальной

и интегрированной вычислительной сети, обеспечивающих организациям и гражданам доступ к информационным ресурсам посредством использования соответствующих технологий и программно-технических средств;

нормативные правовые акты, методические документы, регулирующие соответствующую сферу деятельности.

3. Функции и обязанности участников ГИС

3.1. Оператор данных:

осуществляет организационное обеспечение и методическое сопровождение функционирования подсистем ГИС;

разрабатывает нормативные правовые акты Республики Башкортостан, регулирующие деятельность участников подсистем ГИС;

координирует деятельность республиканских органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных организаций, иных организаций по использованию подсистем, входящих в ГИС;

организует доступ уполномоченных лиц к информации в случаях и в порядке, которые предусмотрены законодательством;

организует необходимые правовые, организационные мероприятия для защиты персональных данных от неправомерного или случайного доступа к ним, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, предоставления, распространения, а также от иных неправомерных действий;

формирует перечень функциональных требований для последующей модернизации (доработки) подсистем ГИС.

3.2. Технологический оператор:

координирует техническое функционирование и развитие подсистем, входящих в ГИС;

участвует в осуществлении организационного и методического обеспечения деятельности ГИС.

3.3. Государственный заказчик:

обеспечивает техническое функционирование и развитие подсистем, входящих в ГИС;

обеспечивает централизованную консультативную и методическую поддержку пользователей ГИС;

определяет исполнителя (исполнителей) по администрированию, технической поддержке и организации устойчивого функционирования подсистем, входящих в ГИС, с учетом требований, предусмотренных

законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд;

обеспечивает организацию технического взаимодействия подсистем, входящих в ГИС, с единой системой межведомственного электронного взаимодействия, федеральной государственной информационной системой «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)», государственной информационной системой «Портал государственных и муниципальных услуг (функций) Республики Башкортостан» и федеральной информационной системой единой федеральной базы данных показателей ведения электронной очереди в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и Республики Башкортостан.

3.4. Участники подсистем, входящих в ГИС:

обеспечивают соблюдение регламентированных процедур работы в подсистемах;

осуществляют организационно-технические мероприятия, необходимые для работы пользователей в подсистемах;

определяют должностных лиц, ответственных за взаимодействие с оператором данных, технологическим оператором и государственным заказчиком;

поддерживают работоспособность программных и технических средств, используемых для работы в подсистемах;

незамедлительно информируют оператора данных, технологического оператора и государственного заказчика о сбоях и нарушениях в функционировании своих программных и технических средств, используемых для работы в подсистемах, а также о нарушениях требований об обеспечении информационной безопасности;

принимают экстренные меры по устранению выявленных сбоев и нарушений функционирования своих программных и технических средств, используемых для работы в подсистемах, а также нарушений требований об обеспечении информационной безопасности;

обеспечивают достоверность и актуальность информации, передаваемой с использованием подсистем, а в случае установления недостоверности информации обеспечивают ее изменение и информирование оператора данных о случаях выявления недостоверности информации и об ее изменении;

обеспечивают соблюдение пользователями требований к защите информации в соответствии с законодательством.

4. Принципы финансирования подсистем, входящих в ГИС

4.1. Расходы республиканских органов исполнительной власти, связанные с развитием и обеспечением функционирования подсистем, в том числе в части подключения к системам и обеспечения функционирования рабочих мест, за исключением расходов, связанных с обеспечением работы в системах иных участников, осуществляются за счет средств бюджета Республики Башкортостан.

5. Характеристики подсистем, входящих в ГИС

5.1. Подсистема «Контингент».

5.1.1. Целями подсистемы «Контингент» являются повышение эффективности государственного и муниципального управления, качества оказания услуг в электронном виде и переход на новый качественный уровень функционирования ведомственных информационных систем (подсистем).

5.1.2. Основными задачами подсистемы «Контингент» являются:

получение информации о количестве обучающихся, проживающих на территории Республики Башкортостан;

получение оперативной информации об очередях на зачисление (количестве граждан, желающих поступить (быть зачисленными)) в образовательные организации различного типа и степени наполнения образовательных организаций;

прогнозирование потребности в учебных местах в образовательных организациях, в том числе в дошкольных образовательных организациях;

учет обучающихся в организациях Республики Башкортостан, осуществляющих образовательную деятельность, получение информации о влиянии образовательного процесса на состояние их здоровья;

формирование полного набора данных об образовательных траекториях и достижениях детей при их обучении в различных образовательных организациях, включая результаты дополнительного образования;

повышение доступности для населения информации об образовательных организациях и оказываемых ими образовательных услугах с использованием информационных порталов Республики Башкортостан, в том числе с использованием федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)», государственной

информационной системы «Портал государственных и муниципальных услуг (функций) Республики Башкортостан»;

сокращение количества документов и информации, подлежащих представлению заявителями для получения государственных или муниципальных услуг в сфере образования.

5.1.3. Функции подсистемы «Контингент»:

хранение и обработка данных;

информационное взаимодействие (интеграция) с внешними информационными системами;

формирование аналитических и статистических отчетов;

обеспечение безопасности информации.

5.1.3.1. Подсистема «Контингент» поддерживает выполнение следующих функций хранения и обработки данных:

ведение реестра контингента обучающихся Республики Башкортостан;

ведение реестра организаций Республики Башкортостан, осуществляющих образовательную деятельность;

обеспечение выявления и устранения технических ошибок и дублирований данных о контингенте обучающихся и об организациях Республики Башкортостан, осуществляющих образовательную деятельность;

обеспечение поддержки актуальности и достоверности данных о контингенте обучающихся и об организациях Республики Башкортостан, осуществляющих образовательную деятельность;

хранение истории изменения данных о контингенте обучающихся (например, смена имени, места проживания);

резервное копирование и восстановление данных;

архивирование и обезличивание информации о контингенте обучающихся.

Требования к структуре и составу данных отражены в разделе 7 унифицированных функционально-технических требований к подсистеме «Контингент», утвержденных протоколом заседания межведомственной рабочей группы по созданию единой федеральной межведомственной системы учета контингента обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам от 8 июля 2015 года № П9-268пр.

5.1.3.2. Подсистема «Контингент» обеспечивает информационное взаимодействие в соответствии с унифицированными функционально-техническими требованиями к региональному сегменту единой федеральной межведомственной системы учета контингента

обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам со следующими внешними информационными системами:

- федеральным сегментом;
- информационными системами сферы образования Республики Башкортостан;
- системой межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ);
- единой системой идентификации и аутентификации (ЕСИА);
- единым порталом государственных услуг (ЕПГУ);
- единой системой нормативно-справочной информации (ЕСНСИ).

5.1.3.3. Формирование аналитических и статистических отчетов доступно пользователям в их личных кабинетах и осуществляется по следующим критериям:

- количество обучающихся, проживающих на различных территориях;
- очередь на зачисление (количество граждан, желающих поступить (быть зачисленными)) в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, и степень наполнения образовательных организаций;
- прогноз необходимого количества мест в организациях, осуществляющих образовательную деятельность;
- информация об этапах обучения и достижениях обучающихся при их обучении в организациях, осуществляющих образовательную деятельность;
- информация об иностранных гражданах, получающих образовательные услуги на территории Республики Башкортостан;
- дополнительное образование детей, охват детей дополнительным образованием;
- информация о детях-инвалидах, их устройстве в образовательные организации, потребность для детей-инвалидов в специализированных образовательных организациях, территориальная доступность специализированных образовательных организаций;
- информация о детях-сиротах и детях, оставшихся без попечения родителей, их потребность в специализированных организациях;
- информация о детях-беженцах, приеме детей-беженцев в образовательные организации, о потребности в дополнительных местах для детей-беженцев в образовательных организациях.

5.1.4. Оператором данных подсистемы «Контингент» является Министерство образования и науки Республики Башкортостан.

5.1.5. Пользователями подсистемы «Контингент» являются уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления.

5.1.6. Доступ пользователей к подсистеме «Контингент» осуществляется на безвозмездной основе.

5.2. Подсистема «Единая республиканская очередь в дошкольные образовательные организации в электронном виде».

5.2.1. Целями создания подсистемы «Единая республиканская очередь в дошкольные образовательные организации в электронном виде» являются:

- формирование единого информационного пространства дошкольных образовательных организаций;

- ведение электронной базы данных детей, нуждающихся в предоставлении мест в дошкольной образовательной организации;

- планирование количества мест в дошкольных образовательных организациях для удовлетворения потребности граждан в дошкольном образовании;

- организация информационного взаимодействия с федеральной информационной системой единой федеральной базы данных показателей ведения электронной очереди.

5.2.2. Задачи подсистемы «Единая республиканская очередь в дошкольные образовательные организации в электронном виде»:

- предоставление муниципальной услуги «Прием заявлений, постановка на учет и зачисление детей в образовательные организации, реализующие основную образовательную программу дошкольного образования (детские сады)» в электронном виде с использованием средств электронной идентификации граждан, во взаимодействии с федеральной государственной информационной системой «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» и федеральным сегментом;

- прием заявлений на постановку в очередь на зачисление в дошкольные образовательные организации;

- комплектование групп и зачисление детей в дошкольные образовательные организации;

- ведение электронного учета посещений воспитанниками дошкольных образовательных организаций, выдача временных путевок в дошкольные образовательные организации;

- сбор и формирование статистики движения очереди на зачисление детей в дошкольные образовательные организации;

формирование всех видов отчетности для выгрузки данных из подсистемы;

передача данных по очереди на зачисление в дошкольные образовательные организации в федеральный сегмент;

ведение иных данных, регламентированных ЕФТТ;

расчет и ведение данных согласно действующим методическим рекомендациям по расчету показателей доступности дошкольного образования, передаваемых из государственных информационных систем субъектов Российской Федерации в федеральную информационную систему единой федеральной базы данных показателей ведения электронной очереди.

5.2.3. Функции подсистемы «Единая республиканская очередь в дошкольные образовательные организации в электронном виде»:

постановка ребенка в очередь в системе «Единая республиканская очередь в дошкольные образовательные организации в электронном виде» в муниципальном органе управления образованием;

обработка данных при зачислении ребенка в дошкольную образовательную организацию;

предоставление доступа к информации о текущей очереди на зачисление в дошкольную образовательную организацию через личные кабинеты пользователей;

информирование родителей (законных представителей) о текущей очереди на зачисление в дошкольную образовательную организацию;

поддержание в актуальном состоянии информации о дошкольных образовательных организациях на сайте;

ведение статистики данных;

формирование отчетов для государственной информационной системы «Дошкольное образование» (федеральное государственное автономное учреждение «Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций» (ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика»)).

5.2.4. Оператором данных подсистемы «Единая республиканская очередь в дошкольные образовательные организации в электронном виде» является Министерство образования и науки Республики Башкортостан.

5.2.5. Пользователями подсистемы «Единая республиканская очередь в дошкольные образовательные организации в электронном виде» являются граждане Российской Федерации, уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления.

5.2.6. Доступ пользователей к подсистеме «Единая республиканская очередь в дошкольные образовательные организации в электронном виде» осуществляется на безвозмездной основе.

5.2.7. Участники:

осуществляют организационно-технические мероприятия, необходимые для работы пользователей в подсистеме;

определяют должностных лиц, ответственных за взаимодействие с уполномоченным органом – оператором данных, технологическим оператором и исполнителем;

поддерживают работоспособность программных и технических средств, используемых для работы в подсистеме;

оплачивают исполнителю услуги по централизованной технической, консультативной и методической поддержке пользователей в объеме, определяемом техническим заданием;

незамедлительно информируют уполномоченный орган - оператора данных, технологического оператора и исполнителя о сбоях и нарушениях в функционировании своих программных и технических средств, используемых для работы в подсистеме, а также о нарушениях требований об обеспечении информационной безопасности;

принимают экстренные меры по устранению выявленных сбоев и нарушений функционирования своих программных и технических средств, используемых для работы в подсистеме, а также нарушений требований об обеспечении информационной безопасности;

обеспечивают достоверность и актуальность информации, передаваемой с использованием подсистемы, а в случае установления недостоверности информации обеспечивают ее изменение и информирование уполномоченного органа – оператора данных о случаях выявления недостоверности информации и об ее изменении;

обеспечивают соблюдение пользователями требований к защите информации в соответствии с законодательством.

5.3. Подсистема «Единая система учета детей и подростков Республики Башкортостан, нуждающихся и пользующихся услугами в сфере отдыха и оздоровления».

5.3.1. Целями создания подсистемы «Единая система учета детей и подростков Республики Башкортостан, нуждающихся и пользующихся услугами в сфере отдыха и оздоровления» являются:

автоматизация процесса учета детей и подростков Республики Башкортостан, нуждающихся и пользующихся услугами в сфере отдыха и оздоровления;

ведение сертификатов на получение путевок в организации отдыха детей и их оздоровления;

реализация возможностей формирования гражданами в электронной форме заявлений о предоставлении услуг в сфере отдыха и оздоровления, отправки заявлений и иных документов в уполномоченный орган местного самоуправления, их получения и обработки, а также контроль за движением очереди;

формирование «витрины» туристических продуктов Республики Башкортостан;

формирование единого информационного пространства для организаций отдыха и оздоровления детей и повышение оперативности, эффективности и качества государственного и муниципального управления.

5.3.2. Основными задачами подсистемы «Единая система учета детей и подростков Республики Башкортостан, нуждающихся и пользующихся услугами в сфере отдыха и оздоровления» являются:

автоматизация организации и обеспечения республиканскими органами исполнительной власти отдыха и оздоровления детей и подростков (за исключением организации отдыха детей и подростков в каникулярное время);

автоматизация планирования и учета средств, предоставляемых из бюджета Республики Башкортостан в виде субвенций бюджетам муниципальных образований на организацию и обеспечение отдыха и оздоровления детей и подростков (за исключением организации отдыха детей и подростков в каникулярное время);

приобретение, распределение, выдача путевок за счет средств бюджета Республики Башкортостан на организацию и обеспечение отдыха и оздоровления детей и подростков (за исключением организации отдыха детей и подростков в каникулярное время);

формирование и ведение реестра организаций отдыха детей и их оздоровления;

ведение «витрины» туристических продуктов Республики Башкортостан;

публикация туристических и краеведческих данных Республики Башкортостан.

5.3.3. Функции подсистемы «Единая система учета детей и подростков Республики Башкортостан, нуждающихся и пользующихся услугами в сфере отдыха и оздоровления»:

ведение списков и учет детей и подростков, нуждающихся и пользующихся услугами в сфере отдыха и оздоровления;

ведение списков организаций отдыха и оздоровления детей;
 формирование и ведение именных сертификатов на оплату путевок
 в организации отдыха детей и их оздоровления из бюджета Республики
 Башкортостан;
 присвоение электронных сертификатов детям и подросткам,
 нуждающимся и пользующимся услугами в сфере отдыха и оздоровления;
 ведение учета вместимости и наполняемости организаций отдыха
 детей и их оздоровления;
 активация сертификатов в организации отдыха детей
 и их оздоровления;
 учет выданных и использованных сертификатов детьми
 и подростками в разрезе муниципальных образований;
 формирование статистических данных;
 формирование сводной отчетности для Министерства образования
 Республики Башкортостан.
 ведение «витрины» туристических продуктов Республики
 Башкортостан;
 публикация туристических и краеведческих данных Республики
 Башкортостан.

5.3.4. Операторами данных подсистемы «Единая система учета детей и подростков Республики Башкортостан, нуждающихся и пользующихся услугами в сфере отдыха и оздоровления» являются Министерство образования и науки Республики Башкортостан и Государственный комитет Республики Башкортостан по туризму.

5.3.5. Пользователями подсистемы «Единая система учета детей и подростков Республики Башкортостан, нуждающихся и пользующихся услугами в сфере отдыха и оздоровления» являются граждане Российской Федерации, уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления, юридические лица, зарегистрированные в Республике Башкортостан.

5.3.6. Доступ пользователей к подсистеме «Единая система учета детей и подростков Республики Башкортостан, нуждающихся и пользующихся услугами в сфере отдыха и оздоровления» осуществляется на безвозмездной основе.

5.3.7. Участники:

осуществляют организационно-технические мероприятия, необходимые для работы пользователей в подсистеме;

определяют должностных лиц, ответственных за взаимодействие с уполномоченным органом – оператором данных, технологическим оператором и исполнителем;

поддерживают работоспособность программных и технических средств, используемых для работы в подсистеме;

незамедлительно информируют уполномоченный орган – оператора данных, технологического оператора и исполнителя о сбоях и нарушениях в функционировании своих программных и технических средств, используемых для работы в подсистеме, а также о нарушениях требований об обеспечении информационной безопасности;

принимают экстренные меры по устранению выявленных сбоев и нарушений функционирования своих программных и технических средств, используемых для работы в подсистеме, а также нарушений требований об обеспечении информационной безопасности;

обеспечивают достоверность информации, передаваемой с использованием подсистемы, а в случае установления недостоверности информации обеспечивают ее изменение и информирование уполномоченного органа – оператора данных о случаях выявления недостоверности информации;

обеспечивают соблюдение пользователями требований к защите информации в соответствии с законодательством.

5.4. Подсистема «Сервер отчетности».

5.4.1. Целями создания подсистемы «Сервер отчетности» являются:

формирование единого информационного пространства для расчета объема субвенций бюджетам муниципальных районов и городских округов Республики Башкортостан на финансовое обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниципальных дошкольных образовательных организациях, общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях, обеспечение дополнительного образования детей в муниципальных общеобразовательных организациях;

формирование единого информационного пространства для сбора и анализа информации об уровне средней заработной платы по отдельным категориям педагогических работников.

5.4.2. Основными задачами подсистемы «Сервер отчетности» являются:

автоматизация расчета объема субвенций в разрезе муниципальных дошкольных и общеобразовательных организаций Республики Башкортостан в соответствии с нормативами на одного воспитанника, обучающегося;

автоматизация сбора отчетов «ЗП-образование» по государственным и муниципальным государственным образовательным организациям, организациям, оказывающим социальные услуги детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, проживающим на территории Республики Башкортостан.

5.4.3. Оператором данных подсистемы «Сервер отчетности» является Министерство образования и науки Республики Башкортостан.

5.4.4. Пользователями подсистемы «Сервер отчетности» являются уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления.

5.4.5. Доступ пользователей к подсистеме «Сервер отчетности» осуществляется на безвозмездной основе.

5.5. Подсистема «Комплектование».

5.5.1. Задачей подсистемы «Комплектование» является автоматизация процесса комплектования и прогнозирования количества мест в общеобразовательных организациях Республики Башкортостан.

5.5.2. Функции подсистемы «Комплектование»:

информирование граждан о возможности подачи ими заявления на поступление в общеобразовательные организации Республики Башкортостан;

обеспечение возможности подачи законным представителем ребенка заявления на поступление в общеобразовательные организации Республики Башкортостан;

контроль законным представителем ребенка всех этапов рассмотрения заявления на поступление в общеобразовательные организации Республики Башкортостан;

прогнозирование и контроль уполномоченными органами в сфере образования уровня наполняемости (укомплектованности обучающимися) в общеобразовательных организациях Республики Башкортостан, в том числе на основе данных системы «Очередь в дошкольные образовательные организации Республики Башкортостан» и данных Федеральной службы государственной статистики;

резервирование мест и учет общеобразовательными организациями Республики Башкортостан предоставления льгот согласно законодательству;

прогнозирование заполняемости общеобразовательных организаций.

5.5.3. Оператором данных подсистемы «Комплектование» является Министерство образования и науки Республики Башкортостан.

5.5.4. Пользователями подсистемы «Комплектование» являются:

уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления;

общеобразовательные организации Республики Башкортостан;

граждане Российской Федерации, проживающие на территории Республики Башкортостан, а также их законные представители.

5.5.5. Доступ пользователей к подсистеме «Комплектование» осуществляется на безвозмездной основе.

5.6. Подсистема «Образование».

5.6.1. Целями формирования и использования подсистемы «Образование» являются:

создание единого информационно-образовательного пространства для всех участников образовательного процесса: государственных органов Республики Башкортостан, республиканских органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, подведомственных учреждений Министерства образования и науки Республики Башкортостан или образовательных организаций, граждан Российской Федерации, а также иных организаций, осуществляющих взаимодействие и подключенных к подсистеме «Образование»;

создание доверенной электронной среды общения учащихся и педагогов;

создание единой точки доступа к информации обо всех общеобразовательных организациях Республики Башкортостан в электронном виде;

интеграция с функционирующими и вновь создаваемыми информационными системами в сфере образования Республики Башкортостан и со смежными ведомствами, учреждениями, иными организациями;

быстрое и эффективное планирование учебно-воспитательной деятельности образовательной организации;

контроль успеваемости обучающихся;

контроль посещаемости образовательных организаций;

освобождение администрации образовательной организации и педагогов от существенной части бумажного документооборота и необходимости дублирования информации на различных носителях;

обеспечение хранения и конфиденциальности личных дел учащихся;

оперативное предоставление курирующим министерствам и ведомствам документов согласно утвержденным образцам;

автоматическое формирование и выгрузка актуальной статистики, а также автоматическое формирование аналитических отчетов;

оптимизация деятельности Министерства образования и науки Республики Башкортостан, его территориальных органов и подведомственных учреждений, в том числе автоматизация деятельности специалистов территориальных органов образования Республики Башкортостан;

повышение эффективности принятия управленческих решений;

обеспечение информационного взаимодействия со смежными ведомствами, учреждениями, иными организациями и населением;

повышение эффективности государственного и муниципального управления в сфере образования посредством использования современных информационных технологий;

улучшение качества оказания населению государственных и муниципальных услуг в сфере образования в электронной форме;

расширение участия Республики Башкортостан в российском информационном пространстве;

формирование единого информационного пространства в сфере дополнительного образования;

ведение именных сертификатов на получение услуг дополнительного образования;

ведение электронной базы данных детей, нуждающихся и пользующихся услугами дополнительного образования;

планирование количества мест в организациях дополнительного образования для удовлетворения потребности граждан в дополнительном образовании;

формирование системы представлений учащихся о памятниках культуры и искусства России и Республики Башкортостан, развитие творческих способностей детей и подростков;

содействие формированию фундаментальных культурных ценностей и духовному обогащению подрастающего поколения.

5.6.2. Ключевые функции подсистемы «Образование»:

сбор, обработка и хранение информации о сотрудниках образовательных учреждений, учащихся общеобразовательных организаций Республики Башкортостан в едином информационном пространстве с целью организации и сопровождения образовательного процесса в Республике Башкортостан, в том числе учет посещаемости общеобразовательных организаций и успеваемости учащихся;

автоматизация деятельности Министерства образования и науки Республики Башкортостан, его территориальных органов и подведомственных учреждений, в том числе автоматизация деятельности специалистов территориальных органов по Республике Башкортостан;

обеспечение анализа и планирования деятельности в сфере образования, формирование аналитических и статистических отчетов;

информационное взаимодействие смежных систем и ведомств в Республике Башкортостан;

предоставление муниципальной услуги «Прием заявлений, постановка на учет и зачисление детей в организации дополнительного образования» в электронном виде с использованием средств электронной идентификации граждан во взаимодействии с федеральной государственной информационной системой «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)», государственной информационной системой «Портал государственных и муниципальных услуг (функций) Республики Башкортостан»;

прием заявлений на постановку в очередь на зачисление в организации дополнительного образования;

комплектование групп и зачисление детей в организации дополнительного образования;

ведение электронного учета посещений в организациях дополнительного образования;

развитие познавательного и культурного интереса школьников, их приобщение к культурному наследию России и Республики Башкортостан;

создание условий для социализации школьников, их культурно-духовного развития;

формирование культурно-содержательного досуга семьи школьника посредством посещений учреждений культуры (культурно-досуговых мероприятий) и последующее обсуждение вопросов в едином информационном поле;

содействие популяризации учреждений культуры.

5.6.2.1. Подсистема «Образование» обеспечивает:

ведение единой базы данных участников;

учет обучающихся в общеобразовательных организациях Республики Башкортостан, осуществляющих образовательную деятельность;

ведение электронных журналов посещения общеобразовательных организаций и успеваемости учащихся;

обеспечение быстрого и удобного доступа к информации;

однократное занесение и дальнейшее использование сведений об учащихся (личные дела);

формирование полного набора данных об образовательных траекториях и достижениях детей при их обучении в общеобразовательных организациях;

формирование в электронном виде расписания уроков (занятий) в общеобразовательных организациях;

информирование родителей о результатах успеваемости учащихся;

автоматизацию внутренних процессов делопроизводства;

формирование необходимых статистических и аналитических отчетов;

интеграцию с существующими электронными ресурсами Республики Башкортостан;

повышение доступности для населения информации об общеобразовательных организациях и оказываемых ими образовательных услугах;

минимизацию объема представляемой информации на бумажном носителе;

обеспечение поддержки актуальности и достоверности данных о обучающихся в общеобразовательных организациях Республики Башкортостан, осуществляющих образовательную деятельность;

архивирование и обезличивание информации о обучающихся;

осуществление передачи и обновления данных в online-режиме;

ведение культурного дневника школьника;

формирование интерактивной культурной карты;

формирование рейтинга мест с ведением фотогалереи, создаваемой пользователями;

формирование тематического форума;

оповещение о проводимых мероприятиях на территории Республики Башкортостан;

расчет свободных и занятых мест на проводимых мероприятиях.

5.6.3. Оператором данных подсистемы «Образование» является Министерство образования и науки Республики Башкортостан, оператором раздела подсистемы «Культурный дневник» – Министерство культуры Республики Башкортостан.

5.6.4. Пользователями подсистемы «Образование» являются уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления, представители общеобразовательных учреждений, учащиеся и их родители.

5.6.5. Доступ пользователей к подсистеме «Образование» осуществляется на безвозмездной основе.

5.7. Подсистема ««Электронное образование Республики Башкортостан».

5.7.1. Целями создания подсистемы «Электронное образование Республики Башкортостан» являются:

создание единого образовательного пространства для всех групп населения с целью обмена передовым опытом для повышения качества образования;

повышение уровня доступности для граждан образования посредством электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, развитие электронного образования в Республике Башкортостан;

увеличение доли населения Республики Башкортостан, использующей современные информационно-коммуникационные технологии;

повышение эффективности государственного и муниципального управления в сфере образования, качества оказания услуг в электронном виде и переход на новый качественный уровень функционирования ведомственных информационных систем;

обеспечение доступа всех социальных групп населения вне зависимости от места проживания и физического состояния к высококачественному образованию всех уровней, а также к переобучению и повышению квалификации;

повышение уровня образования за счет перехода образовательных организаций на качественно новую ступень развития с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

5.7.2. Задачами подсистемы «Электронное образование Республики Башкортостан» являются создание индустрии электронного образования в целях стимулирования развития экономики, укрепления кадрового и творческого потенциалов, повышение эффективности принятия управленческих решений в сфере образования за счет постоянного автоматического мониторинга электронного образования, интенсификация технологического развития образовательных организаций, поиск, создание и распространение прорывных разработок в области электронного обучения.

5.7.3 В составе подсистемы «Электронное образование Республики Башкортостан» функционируют следующие подсистемы:

автоматизированная система аттестации;

автоматизированная система обучения;

автоматизированная система мониторинга;

автоматизированная центральная система интеграции.

5.7.4 Функции подсистемы «Электронное образование Республики Башкортостан»:

обеспечение возможности для граждан получения дополнительного образования посредством электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;

хранение и обработка данных;

информационное взаимодействие (интеграция) с внешними информационными системами;

формирование аналитических и статистических отчетов;

обеспечение безопасности информации;

авторизация пользователей и получение доступа к базе электронных курсов;

получение информации о состоянии и динамичном изменении тенденций в системе электронного обучения Республики Башкортостан;

получение данных от различных автоматизированных систем обучения образовательных организаций в ходе обучения пользователей, зарегистрированных в подсистеме «Электронное образование Республики Башкортостан» и проходящих электронное обучение в этих организациях;

ведение образовательного процесса, организация информационной поддержки и документирования образовательного процесса с использованием единых технологических средств.

5.7.5. Оператором данных подсистемы «Электронное образование Республики Башкортостан» является Министерство цифрового развития государственного управления Республики Башкортостан.

5.7.6. Пользователями подсистемы «Электронное образование Республики Башкортостан» являются:

уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления;

дошкольные образовательные организации;

общеобразовательные организации;

организации дополнительного образования;

профессиональные образовательные организации;

образовательные организации высшего образования;

граждане Российской Федерации, а также их законные представители.

5.7.7. Доступ пользователей к подсистеме «Электронное образование Республики Башкортостан» осуществляется на безвозмездной основе.

6. Защита информации, содержащейся в ГИС и ее подсистемах.

6.1. Информация, содержащаяся в ГИС и ее подсистемах, подлежит защите в соответствии с законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации и законодательством Российской Федерации о персональных данных.

6.2. Защита информации, содержащейся в ГИС и ее подсистемах, обеспечивается посредством применения организационных и технических мер защиты информации, а также осуществления контроля за эксплуатацией ГИС и ее подсистем.

6.3. Для обеспечения защиты информации в ходе эксплуатации и развития (модернизации) ГИС и ее подсистем технологическим оператором совместно с оператором данных осуществляются:

- формирование требований к защите информации;
- разработка и внедрение системы защиты информации;
- применение сертифицированных средств защиты информации, а также аттестация на соответствие требованиям к защите информации;
- защита информации при ее передаче по информационно-телекоммуникационным сетям;
- обеспечение защиты информации в ходе эксплуатации.

6.4. В целях защиты информации, содержащейся в ГИС и ее подсистемах, технологический оператор обеспечивает:

- предотвращение несанкционированного доступа к информации и (или) передачи такой информации лицам, не имеющим права на доступ к информации;
- возможность обнаружения фактов несанкционированного доступа к информации;
- недопущение несанкционированного воздействия на технические средства обработки информации, в результате которого нарушается их функционирование;
- возможность выявления фактов модификации, уничтожения или блокирования информации вследствие несанкционированного доступа и восстановления такой информации;
- осуществление непрерывного контроля за уровнем защищенности информации, содержащейся в информационных системах.

7. Порядок информационного взаимодействия

7.1 В целях информационного обеспечения управления в сфере образования и регламентации образовательной деятельности органами государственной власти Республики Башкортостан создается,

формируется и ведется ГИС. Ведение ГИС осуществляется в соответствии с едиными организационными, методологическими и программно-техническими принципами, обеспечивающими совместимость и взаимодействие систем в сфере образования, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг, с обеспечением конфиденциальности и безопасности содержащихся в них персональных данных и с соблюдением требований законодательства Российской Федерации о государственной или иной охраняемой законом тайне.