



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

06 мая 2022 г.

№ 438-П

г. Салехард

О создании государственной информационной системы Ямало-Ненецкого автономного округа «Образование Ямала»

В соответствии со статьями 13, 14 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», постановлением Правительства Российской Федерации от 06 июля 2015 года № 676 «О требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации» Правительство Ямало-Ненецкого автономного округа **п о с т а н о в л я е т**:

1. Создать на основе автоматизированной информационной системы «Сетевой город. Образование» Ямало-Ненецкого автономного округа государственную информационную систему Ямало-Ненецкого автономного округа «Образование Ямала».

2. Утвердить прилагаемое Положение о государственной информационной системе Ямало-Ненецкого автономного округа «Образование Ямала» (далее – ГИС «Образование Ямала»).

3. Определить:

департамент образования Ямало-Ненецкого автономного округа обладателем информации ГИС «Образование Ямала»;

государственное казённое учреждение Ямало-Ненецкого автономного округа «Региональный центр оценки качества образования» оператором ГИС «Образование Ямала» (далее – оператор).

4. Оператору:

4.1. не позднее 20 рабочих дней со дня вступления в силу настоящего постановления внести изменения в соглашения с государственным казенным учреждением «Ресурсы Ямала» об организации взаимодействия при размещении на автоматизированной информационной системе «Сетевой город.

Образование» Ямало-Ненецкого автономного округа на мощностях указанного учреждения;

4.2. обеспечить размещение сведений о ГИС «Образование Ямала» в федеральной государственной информационной системе координации информатизации в установленном законодательством Российской Федерации порядке в течение 30 дней со дня вступления в силу настоящего постановления;

4.3. определить класс защищенности ГИС «Образование Ямала» в соответствии с требованиями о защите информации, разработать и направить в департамент информационных технологий и связи Ямало-Ненецкого автономного округа модель угроз безопасности информации, содержащейся в ГИС «Образование Ямала», в течение 30 дней со дня вступления в силу настоящего постановления;

4.4. организовать проведение мероприятий по разработке и внедрению системы защиты информации, а также аттестации ГИС «Образование Ямала» в соответствии с установленными законодательством Российской Федерации требованиями защиты информации в течение 30 дней со дня вступления в силу настоящего постановления;

4.5. разработать и утвердить порядок функционирования ГИС «Образование Ямала» в течение 30 дней со дня вступления в силу настоящего постановления;

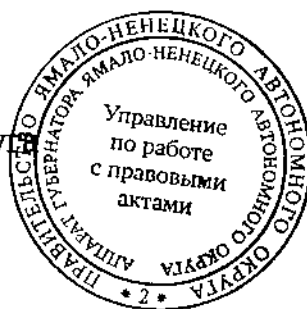
4.6. не позднее 30 рабочих дней со дня вступления в силу настоящего постановления внести изменения в действующие соглашения об организации взаимодействия при работе в автоматизированной информационной системе «Сетевой город. Образование» Ямало-Ненецкого автономного округа.

5. Департаменту информационных технологий и связи Ямало-Ненецкого автономного округа провести мероприятия по:

5.1. согласованию модели угроз безопасности информации, содержащейся в ГИС «Образование Ямала», с федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности и федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области противодействия техническим разведкам и технической защиты информации;

5.2. разработке и внедрению системы защиты информации, а также аттестации ГИС «Образование Ямала» в соответствии с установленными законодательством Российской Федерации требованиями защиты информации.

Губернатор
Ямало-Ненецкого автономного округа



Д.А. Артюхов

УТВЕРЖДЕНО

постановлением Правительства
Ямало-Ненецкого автономного округа
от 06 мая 2022 года № 438-П

ПОЛОЖЕНИЕ

о государственной информационной системе Ямало-Ненецкого автономного округа «Образование Ямала»

І. Определения и сокращения

1.1. В настоящем Положении используются следующие определения и сокращения:

- ГИС «Образование Ямала» – государственная информационная система Ямало-Ненецкого автономного округа «Образование»;

- РМТКС – региональная межведомственная телекоммуникационная сеть Ямало-Ненецкого автономного округа;

- РЦОД – региональный центр обработки данных Ямало-Ненецкого автономного округа;

- обладатель информации – департамент образования Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – департамент образования автономного округа, автономный округ);

- оператор ГИС «Образование Ямала» – государственное казённое учреждение автономного округа «Региональный центр оценки качества образования», подведомственное департаменту образования автономного округа, назначенное приказом, ответственное за организационное и методологическое обеспечение процессов создания и развития ГИС «Образование Ямала», за реализацию основных образовательных программ и дополнительных образовательных программ с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий с помощью ГИС «Образование Ямала», за централизованное техническое обеспечение процессов эксплуатации ГИС «Образование Ямала», исполнение требований информационной безопасности при работе в ГИС «Образование Ямала»;

- участники ГИС «Образование Ямала» – департамент образования автономного округа, подведомственные департаменту образования автономного округа государственные учреждения, за исключением государственного казённого учреждения автономного округа «Региональный центр оценки качества образования», образовательные организации и органы местного самоуправления в автономном округе, осуществляющие управление в сфере образования, подключенные к ГИС «Образование Ямала» и использующие ее в повседневной деятельности по прямому назначению;

- пользователь ГИС «Образование Ямала» – сотрудник участника ГИС «Образование Ямала», осуществляющий деятельность в ГИС «Образование

Ямала», доступ которому предоставляется на основании распорядительного акта участника ГИС «Образование Ямала», а также учащиеся образовательных организаций и их родители (законные представители), доступ которым предоставляется администратором ГИС «Образование Ямала» на уровне образовательной организации;

- администратор ГИС «Образование Ямала» – уполномоченное лицо в муниципальной образовательной организации в автономном округе на работу с ГИС «Образование Ямала».

II. Общие положения

2.1. Настоящее Положение определяет цели создания, назначение и структуру ГИС «Образование Ямала», состав участников информационного взаимодействия в ГИС «Образование Ямала» и их полномочия, порядок предоставления доступа к ГИС «Образование Ямала», а также порядок развития и совершенствования ГИС «Образование Ямала».

2.2. ГИС «Образование Ямала» создается с целью организации единого информационного образовательного пространства автономного округа, в том числе автоматизации процессов сбора, хранения и анализа статистической информации в сфере образования (успеваемость, посещаемость, движение обучающихся и др.); обеспечения возможности доступа к информации для всех ключевых субъектов образовательного процесса и сотрудников департамента образования автономного округа, а также во исполнение поручения Президента Российской Федерации по итогам заседания Президиума Государственного Совета Российской Федерации от 24 сентября 2021 года № Пр-1808ГС, предписывающего применение с 01 января 2023 года исключительно государственных информационных систем (ресурсов) при реализации основных образовательных программ и дополнительных образовательных программ с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, сопряженных с обработкой персональных данных обучающихся.

2.3. ГИС «Образование Ямала» реализует функции основных образовательных программ и дополнительных образовательных программ с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, сопряженных с обработкой персональных данных обучающихся.

2.4. ГИС «Образование Ямала» предоставляет собой единую информационную систему, обеспечивающую планирование образовательного процесса, размещение и сохранение материалов образовательного процесса, фиксацию хода образовательного процесса и результатов освоения основной образовательной программы, использование данных, формируемых в ходе образовательного процесса, для решения задач управления образовательной деятельностью.

2.5. ГИС «Образование Ямала» размещается на аппаратных мощностях РЦОД, доступ к ГИС «Образование Ямала» предоставляется посредством клиента «Сетевой город. Образование», а также веб-интерфейса. Внешние

пользователи подключаются по сети Интернет к web-серверу по протоколу HTTPS, внутренние пользователи – по каналам связи РМТКС.

2.6. ГИС «Образование Ямала» функционирует с использованием программных и аппаратных компонентов, для хранения информации создается отдельная база данных на серверной компоненте.

2.7. Состав участников ГИС «Образование Ямала»:

- оператор ГИС «Образование Ямала»;
- участник ГИС «Образование Ямала»;
- пользователь ГИС «Образование Ямала».

2.8. Выполнение требований настоящего Положения обязательно для обеспечения процесса эксплуатации ГИС «Образование Ямала». Участник ГИС «Образования Ямала» обеспечивает ознакомление своих сотрудников, в том числе вновь принятых сотрудников, являющихся пользователями ГИС «Образования Ямала», с настоящим Положением.

2.9. При эксплуатации ГИС «Образование Ямала» участники ГИС «Образования Ямала» и пользователи ГИС «Образования Ямала» руководствуются настоящим Положением, регламентирующей документацией и технической документацией к ГИС «Образование Ямала».

2.10. Обработка персональных данных в ГИС «Образование Ямала» осуществляется оператором ГИС «Образование Ямала» с соблюдением требований по обработке персональных данных в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

III. Структура ГИС «Образование Ямала»

3.1. ГИС «Образование Ямала» является информационной системой с клиент-серверной архитектурой, предоставляющей возможность участникам ГИС «Образование Ямала» на условиях, определенных настоящим Положением и регламентирующей документацией о ГИС «Образование Ямала», осуществлять обеспечение ведения образовательного процесса в электронном виде в едином информационном образовательном пространстве автономного округа.

3.2. Структура ГИС «Образование Ямала» представляет собой единое информационное пространство, ядром которого является система управления базами данных. Доступ к информации предоставляется на основе избирательного управления доступом, управление доступом к объектам – на основе списков управления доступом или матрицы доступа. При настройке учитываются права пользователя ГИС «Образование Ямала», исходя из его функциональной роли в ГИС «Образование Ямала», а также должностные обязанности при работе с отдельными разделами, модулями, справочниками и документами.

3.3. РМТКС используется в качестве сетевой инфраструктуры для организации доступа в ГИС «Образование Ямала».

3.4. ГИС «Образование Ямала» имеет следующие интеграционные механизмы:

интеграция с федеральной государственной информационной системой «Единая система идентификации и аутентификации» и Единым порталом государственных услуг;

интеграция с федеральной информационной системой доступности дошкольного образования, используемой в целях сбора сведений о доступности дошкольного образования, присмотре и уходе за детьми;

интеграция с системой межведомственного электронного взаимодействия;

интеграция с платформой дистанционного обучения Moodle (<https://moodle.yanao.ru>);

интеграция с иными информационными системами в порядке, определенном действующим законодательством (при необходимости).

IV. Основные задачи ГИС «Образование Ямала» и процессы, связанные с реализацией основных образовательных программ и дополнительных образовательных программ с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, реализуемые с использованием ГИС «Образование Ямала»

4.1. Основные задачи, реализуемые в ГИС «Образование Ямала»:

- управление образовательной деятельностью образовательных организаций автономного округа;

- предоставление государственных и муниципальных услуг в сфере образования в электронной форме;

- обеспечение информационной открытости деятельности департамента образования автономного округа, а также образовательных организаций автономного округа.

4.2. Основные процессы в ГИС «Образование Ямала»:

- ведение электронного журнала и электронного дневника;

- зачисление обучающегося из любой организации в пределах муниципального образования в автономном округе с сохранением основных данных из его цифрового профиля;

- предоставление информации о текущей успеваемости учащегося;

- предоставление информации о результатах сданных экзаменов, тестирования и иных вступительных испытаний, а также о зачислении в муниципальную образовательную организацию в автономном округе;

- запись учащихся муниципальной образовательной организации в автономном округе на Всероссийскую олимпиаду школьников и другие мероприятия различного уровня;

- создание календарно-тематических планов;

- ведение расписания уроков (занятий);

- ведение цифрового профиля пользователей ГИС «Образование Ямала»;

- ведение портфолио обучающихся, педагогов;

- формирование электронной отчетности, форм федерального статистического наблюдения;
- учет обучающихся;
- ведение каталога ресурсов образовательной организации;
- информационное взаимодействие всех участников образовательного процесса (доска объявлений, механизм портфолио, внутренняя электронная почта, форум и т.п.);
- дистанционное обучение в рамках учебного процесса.

V. Полномочия участников ГИС «Образование Ямала»

5.1. Оператор ГИС «Образование Ямала»:

- обеспечивает работоспособность ГИС «Образование Ямала»;
- обеспечивает подготовку и размещение заказов на выполнение работ, оказание услуг по сопровождению и развитию (модернизации) ГИС «Образование Ямала», включая разработку технических заданий;
- разрабатывает распорядительные документы, регламентирующие вопросы функционирования ГИС «Образование Ямала»;
- обеспечивает предотвращение несанкционированного доступа к информации и (или) передачи ее лицам, не имеющим права на доступ к ней;
- обеспечивает предоставление информационной и методической поддержки пользователям и обладателю информации по вопросам функциональных возможностей ГИС «Образование Ямала», в том числе по их взаимодействию с иными информационными системами;
- разрешает (ограничивает) доступ участников к информации, содержащейся в ГИС «Образование Ямала», определяет порядок и условия такого доступа;
- обеспечивает защиту информации, содержащейся в ГИС «Образование Ямала», в порядке, установленном законодательством Российской Федерации в сфере информационных технологий и обеспечения информационной безопасности;
- обеспечивает конфиденциальность и безопасность персональных данных в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации в области персональных данных.

5.2. Департамент образования автономного округа:

- осуществляет мероприятия по финансовому обеспечению процессов сопровождения, развития и наполнения ГИС «Образование Ямала»;
- вносит предложения оператору ГИС «Образование Ямала» по корректировке и дополнению технических заданий на проведение работ по сопровождению, развитию ГИС «Образование Ямала»;
- направляет оператору ГИС «Образование Ямала» предложения по совершенствованию процессов сопровождения и развития ГИС «Образование Ямала».

5.3. Администратор ГИС «Образование Ямала»:

- работает со справочниками, базами данных;

- осуществляет мониторинг движения участников образовательного процесса;
- получает и обрабатывает статистические данные;
- осуществляет создание учетных записей пользователей ГИС «Образование Ямала», а также производит удаление неактуальных учетных записей;
- обеспечивает защиту рабочего места, подключенного к ГИС «Образование Ямала», от неправомерного доступа, а также защиту информации, полученной им с использованием ГИС «Образование Ямала» в соответствии с действующим законодательством.

5.4. Пользователь ГИС «Образование Ямала»:

- размещает информацию в соответствии с регламентом ведения и заполнения информации в базах данных автоматизированной информационной системы «Сетевой город. Образование», утвержденным приказом департамента образования автономного округа;
- несёт предусмотренную законодательством Российской Федерации ответственность за полноту, достоверность, актуальность сведений, внесенных им, и за своевременность их внесения;
- осуществляет мониторинг и формирование аналитической отчетности на основании сведений, размещённых в ГИС «Образование Ямала».

VI. Порядок развития ГИС «Образование Ямала»

6.1. Развитие ГИС «Образование Ямала» осуществляется по следующим направлениям:

- развитие функциональных возможностей ГИС «Образование Ямала»;
- развитие инфраструктуры ГИС «Образование Ямала».

6.2. Направление развития функциональных возможностей и развития инфраструктуры ГИС «Образование Ямала» определяет департамент образования автономного округа.

6.3. Развитие функциональных возможностей осуществляется путем внесения изменений в программный код специального программного обеспечения ГИС «Образование Ямала».

6.4. Оператор ГИС «Образование Ямала» разрабатывает/формирует функциональные требования на развитие функциональных возможностей ГИС «Образование Ямала», в том числе с учетом поступающих предложений по развитию функциональных возможностей от участников ГИС «Образование Ямала».

6.5. Оператор ГИС «Образование Ямала» формирует техническое задание на развитие ГИС «Образование Ямала» и проводит конкурсные процедуры в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в сфере государственных закупок.

6.6. Направление развития функциональных возможностей ГИС «Образование Ямала» включает в том числе интеграцию с иными информационными системами.

6.7. Развитие инфраструктуры ГИС «Образование Ямала» включает в себя реализацию возможности поддержки отечественных операционных систем, отечественных систем управления базами данных, распределение нагрузки между вычислительными ресурсами ГИС «Образование Ямала».

VII. Условия и требования при предоставлении доступа к ГИС «Образование Ямала»

7.1. Условия, на которых будет осуществляться доступ участника ГИС «Образование Ямала» к ГИС «Образование Ямала», определяет администратор ГИС «Образование Ямала». При определении условий доступа администратор ГИС «Образование Ямала» руководствуется пунктом 7.2 настоящего Положения.

7.2. Муниципальные образовательные организации в автономном округе, органы местного самоуправления в автономном округе, осуществляющие управление в сфере образования, учреждения, подведомственные департаменту образования автономного округа в рамках разграничения полномочий, департамент образования автономного округа подключаются на следующих условиях:

- в соответствии с распорядительным актом участника ГИС «Образование Ямала» администратор ГИС «Образование Ямала» выполняет работы по созданию пользователей ГИС «Образование Ямала» и предоставлению прав доступа в соответствии с функциональной ролью в ГИС «Образование Ямала»;

- образовательные организации автономного округа, органы местного самоуправления в автономно округе, осуществляющие управление в сфере образования, учреждения, подведомственные департаменту образования автономного округа в рамках разграничения полномочий, департамент образования автономного округа самостоятельно выполняют мероприятия по настройке на автоматизированных рабочих местах пользователей ГИС «Образование Ямала» сертифицированного программного обеспечения криптографической защиты каналов связи и средств защиты от несанкционированного доступа с последующим проведением аттестационных мероприятий указанных рабочих мест;

- администратор ГИС «Образование Ямала» не предоставляет лицензии на сертифицированное программное обеспечение криптографической защиты каналов связи и средств защиты от несанкционированного доступа для подключаемых автоматизированных рабочих мест;

- учащиеся муниципальных образовательных организаций в автономном округе, а также их родители (законные представители) получают доступ с использованием учётных записей государственной информационной системы «Единая системы идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме» (со дня получения аттестата соответствия ГИС «Образование Ямала» требованиям безопасности

информации и ввода ГИС «Образование Ямала» в эксплуатацию), а также с использованием учетной записи в ГИС «Образование Ямала»;

- администратор ГИС «Образование Ямала» выполняет работы по созданию пользователей ГИС «Образование Ямала» и предоставлению прав доступа в соответствии с функциональной ролью пользователя.

7.3. Организацию доступа к ГИС «Образование Ямала» осуществляет администратор ГИС «Образование Ямала». При организации работ по предоставлению доступа к ГИС «Образование Ямала» администратор ГИС «Образование Ямала» проверяет нового участника ГИС «Образования Ямала» на соответствие требованиям, предусмотренным пунктом 7.4 настоящего Положения (за исключением учащихся и их родителей (законных представителей)).

7.4. Требования, предъявляемые к пользователю ГИС «Образование Ямала» при предоставлении доступа к ГИС «Образование Ямала»:

- наличие технической возможности;
- обеспечение требований информационной безопасности, соответствующий законодательству в области информационной безопасности (далее – требования информационной безопасности);
- соответствие и исполнение условий, установленных пунктом 7.2 настоящего Положения.

VIII. Порядок предоставления доступа к ГИС «Образование Ямала»

8.1. Участник ГИС «Образование Ямала» издаёт распорядительный акт о предоставлении доступа к ГИС «Образование Ямала» пользователю. В распорядительном акте указывается роль учётной записи в ГИС «Образование Ямала», при этом с пользователя ГИС «Образование Ямала» в обязательном порядке берётся обязательство о неразглашении персональных данных других пользователей ГИС «Образование Ямала» и иной информации, находящейся в ГИС «Образование Ямала».

8.2. Администратор ГИС «Образование Ямала», ознакомившись с распорядительным актом о предоставлении доступа к ГИС «Образование Ямала» пользователю ГИС «Образование Ямала», в течение 3 рабочих дней с даты ознакомления выполняет проверку о соответствии с требованиями, предусмотренными пунктом 7.4 настоящего Положения. При соответствии указанным требованиям администратор ГИС «Образование Ямала» в течение 2 рабочих дней со дня завершения проверки на соответствие требованиям проводит работы по созданию учетных записей пользователей ГИС «Образование Ямала» и/или редактированию их прав доступа в ГИС «Образование Ямала» (при несоблюдении требований уведомляет участника ГИС «Образование Ямала» о невозможности создания учётной записи с указанием причин отказа в подключении пользователей к ГИС «Образование Ямала»). После создания учётной записи администратор ГИС «Образование Ямала» передаёт данные учётной записи пользователю.

8.3. При увольнении сотрудника участника ГИС «Образование Ямала», на которого заведена учётная запись пользователя ГИС «Образование Ямала», участник ГИС «Образование Ямала» обязан уведомить администратора ГИС «Образование Ямала». Администратор ГИС «Образование Ямала» должен прекратить предоставление доступа в ГИС «Образование Ямала» уволенному сотруднику не позднее дня увольнения, если в распорядительном акте не указана иная дата прекращения действия учётной записи сотрудника в ГИС «Образование Ямала». В случае исключения сотрудника из распорядительного акта участника ГИС «Образование Ямала» администратор ГИС «Образование Ямала» обязан прекратить предоставление доступа в ГИС «Образование Ямала» сотруднику не позднее дня подписания изменения в акт или в срок, указанный в акте.

8.4. Администратор ГИС «Образование Ямала» вправе приостановить доступ пользователя к ГИС «Образование Ямала» в случае нарушения им требований информационной безопасности. При приостановке доступа пользователю по причине нарушения им требований информационной безопасности администратор системы обязан уведомить участника ГИС «Образование Ямала» и указать причины приостановления доступа к ГИС «Образование Ямала» для пользователя.

8.5. Участник ГИС «Образование Ямала» отслеживает актуальность распорядительного акта о предоставлении доступа к ГИС «Образование Ямала», информирует администратора ГИС «Образование Ямала» в случае его изменения.

8.6. Для предоставления доступа к ГИС «Образование Ямала» администратор ГИС «Образование Ямала» образовательной организации на основании приказа о зачислении ребёнка в образовательную организацию формирует список пользователей с логинами и паролями, а также организует выдачу этой информации обучающимся и их родителям (законным представителям).

8.7. При предоставлении доступа учащимся образовательных организаций автономного округа, а также их родителям (законным представителям) пункты 8.1 – 8.5 настоящего Положения не применяются.

IX. Требования к обеспечению информационной безопасности при работе в ГИС «Образование Ямала»

9.1. ГИС «Образование Ямала» подлежит аттестации в соответствии с приказом Федеральной службы по техническому и экспортному контролю от 11 февраля 2013 года № 17 «Об утверждении требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах».

9.2. Участник ГИС «Образование Ямала» обязан обеспечить защиту информации на автоматизированных рабочих местах при работе с ГИС «Образование Ямала» в соответствии с требованиями типового сегмента ГИС «Образование Ямала».

9.3. За нарушение требований по информационной безопасности к обработке и защите персональных данных участники ГИС «Образование Ямала» несут ответственность в порядке, предусмотренном законодательством.