

Положение об электронной информационно-образовательной среде АУ «Институт развития образования»

1. Общие положения

1.1 Положение об электронной информационно-образовательной среде АУ «Институт развития образования» (далее — Положение) определяет назначение, структуру и содержание электронной информационно-образовательной среды (далее — ЭИОС) автономного учреждения дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Институт развития образования» (далее — АУ «Институт развития образования», Институт, ИРО).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- письмом Минобрнауки России от 21.04.2015 № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме»);
- уставом АУ «Институт развития образования»;
- другими локальными нормативными актами Института.

1.3. Положение устанавливает:

- назначение и структуру ЭИОС;
- требования к компонентам ЭИОС;
- порядок индивидуального доступа пользователей к ЭИОС;
- способы и порядок поддержки использования ЭИОС.

2. Основные понятия, используемые в Положении

В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

2.1. **Электронная информационно-образовательная среда** — это системно организованная совокупность информационных и образовательных ресурсов, средств вычислительной техники, информационных, телекоммуникационных технологий, аппаратно-программного и организационно-методического обеспечения, ориентированная на удовлетворение потребностей пользователей в информационных услугах и ресурсах образовательного характера.

2.2. **Компонент ЭИОС** — электронный информационный ресурс (далее — ЭИР), автоматизированное средство доступа к ЭИР, пользователь, средство вычислительной техники (далее — СВТ).

2.3. **Электронный информационный ресурс (ЭИР)** — информация, использование которой возможно при помощи СВТ, в том числе электронный информационный образовательный ресурс (далее — ЭИОР), используемый в процессе обучения.

2.4. **Индивидуальный неограниченный доступ к ЭИОС** — возможность доступа к ЭИР ЭИОС в любое время из любой точки с доступом к сети Интернет (как на территории организации, так и вне ее) с использованием открытого и авторизованного доступа на основании индивидуальных учетных данных.

2.5. **Электронное обучение** (далее — ЭО) — организация образовательной деятельности с применением используемых при реализации образовательных программ ЭИР и ЭИОР, доступ к которым осуществляется с помощью информационных и телекоммуникационных технологий, обеспечивающих также взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

2.6. **Дистанционные образовательные технологии** (далее — ДОТ) — образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

2.7. **Массовый открытый онлайн-курс** (Massive open online courses, далее — МООС) — обучающий курс с массовым интерактивным участием с применением технологий электронного обучения и открытым доступом через Интернет.

3. Цель и задачи ЭИОС

3.1. ЭИОС предназначена для:

- обеспечения информационной открытости Института в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- создание единого образовательного пространства на основе современных информационных технологий;
- информационного обеспечения и повышения эффективности образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ;
- создание на основе современных образовательных технологий площадки для коммуникации между педагогическими работниками и обучающимися.

3.2. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения имеет индивидуальный неограниченный доступ к ЭИОС Института.

3.3. ЭИОС Института обеспечивает:

- доступ к учебно-тематическим планам, рабочим программам и к изданиям электронных библиотечных систем (далее — ЭБС), ЭИОР, указанным в рабочих программах, другим ЭИР;
- доступ ко всем ЭИОР, указанным в рабочих программах, из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения дополнительной профессиональной программы;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, ДОТ;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет;
- удаленный доступ обучающегося к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах курсов;
- доступ обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья к ЭИОР в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

4. Структура ЭИОС

4.1. Структура ЭИОС обеспечивает возможность использования современных образовательных информационных технологий, включая элементы ЭО, при реализации образовательных программ в Институте.

4.2. Компонентами ЭИОС являются:

а) электронные информационные ресурсы:

- контент сайта ИРО, сайты мероприятий;
- контент электронной библиотеки;
- база данных системы электронного обучения Moodle;
- база данных сетевого сообщества «Школлеги»;
- база данных автоматизированной информационной системы «Управление учебным процессом» (далее — АИС УУП);
- база данных системы электронного документооборота (далее – СЭД);
- базы данных электронных справочно-правовых систем;
- другие базы данных и файловые системы, используемые в образовательном процессе;

б) автоматизированные средства доступа к ЭИР:

- официальный сайт ИРО: <https://iro86.ru/>;
- официальные сайты «Педагог года»: <https://pedagog2018.iro86.ru/>;
<https://pedagog2019.iro86.ru/>; <https://pedagog2020.iro86.ru/>;
- официальные сайты «Педсовет»: <http://pedsovet2018.iro86.ru/>;
<http://pedsovet2019.iro86.ru/>; <http://pedsovet2020.iro86.ru/>;
- система дистанционного обучения Moodle: <http://do.hmao.pro/>;
- система доступа в ресурс сетевого сообщества «Школлеги»: <http://shkollegi.ru/>
- АИС УУП (доступ в корпоративной сети Института);
- СЭД (доступ в корпоративной сети Института);
- корпоративная компьютерная сеть Института;
- корпоративная электронная почта;
- другие автоматизированные системы, используемые в организации образовательного процесса и обеспечивающие доступ к ЭИР ЭИОС;

в) пользователи ЭИОС:

- обучающиеся;
- педагогические работники ИРО;
- работники ИРО (в пределах предоставляемых прав доступа);

г) средства вычислительной техники:

- серверное оборудование ИРО;
- компьютеры, эксплуатируемые в Институте;
- ноутбуки, планшеты, смартфоны и другие портативные, мобильные персональные компьютеры;
- средства организационной и множительной техники;
- мультимедийное оборудование и др.;

д) компоненты телекоммуникационной среды, обеспечивающие работоспособность ЭИОС:

- локальная компьютерная сеть (далее — ЛКС) ИРО;
- беспроводная сеть Wi-Fi;
- узел доступа в Интернет.

5. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС

5.1. Для автоматизированных средств доступа к ЭИР, являющимся компонентами ЭИОС, должны поддерживаться требования:

- порядок создания, приобретения и эксплуатации компонента определяется и регулируется соответствующими локальными актами Института;
 - вычислительная мощность аппаратных платформ должна обеспечивать одновременную работу не менее 30% от общего числа пользователей;
 - аппаратные платформы должны иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
 - оборудование, используемое для создания и функционирования ЭИОС, должно иметь сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;
 - программные компоненты должны иметь соответствующие лицензии и сертификаты и/или распространяться по лицензии GNU;
 - сеть передачи данных должна обеспечивать пропускную способность не менее 50 Мбит/с (для онлайн обучения не менее 100 Мбит/с);
- функционирование таких компонентов ЭИОС, как ЭИР и автоматизированные средства доступа к ЭИР, обеспечивается в режиме 365/24/7;
- защита и соблюдение конфиденциальности ЭИР и ЭИОР должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены СВТ с возможностью подключения к сети Интернет.

5.2. На территории Института обеспечивается возможность подключения мобильных устройств обучающихся и сотрудников к ЭИОС и сети Интернет по технологии Wi-Fi. Зона покрытия составляет не менее 50%.

5.3. Безопасность данных ЭИОС обеспечивается собственным программно-аппаратным обеспечением каждого модуля.

6. Порядок регистрации пользователей в ЭИОС

6.1. Каждый обучающийся АУ «Институт развития образования» обеспечен в течение всего периода обучения индивидуальным неограниченным доступом к ЭИОС. Доступ к контенту сайта ИРО, электронным библиотечным ресурсами, сайтам «Педагог года», сайтам «Педсовет», сетевому сообществу «Школеги» осуществляется независимо от точки подключения к сети Интернет.

6.2. Физическое лицо, являющееся обучающимся или работником Института, имеет возможность доступа к персонализированной части ЭИОС Института посредством введения учетных данных (логин и пароль).

6.3. Ведение реестра учетных данных (логин и пароль) осуществляет Центр сопровождения общественно-значимых мероприятий ИРО (далее — ЦСОЗМ).

6.4. Обучающиеся могут самостоятельно зарегистрироваться в системе дистанционного обучения MOODLE: <http://do.hmao.pro/>. Доступ обучающихся к ресурсу дополнительной профессиональной программы определяется приказом о зачислении на соответствующую программу.

6.5. Предоставление доступа к отдельным компонентам ЭИОС (АИС УУП, СЭД) осуществляется по личному заявлению (в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»).

6.6. В случае утраты или компрометации регистрационных данных они подлежат изменению.

7. Ответственность за использование компонентов ЭИОС

7.1. Пользователь ЭИОС обязан зарегистрированные учетные данные для доступа к ЭИОС хранить в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

7.2. Пользователь ЭИОС несет ответственность за:

- несанкционированное использование компонентов ЭИОС: использование учетных данных других пользователей, осуществление различных операций с ЭИР от имени другого пользователя и т. п.;
- несанкционированный доступ к компонентам ЭИОС Института с целью их модификации, кражи, угадывания учетных данных, осуществления любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий;
- использование сети Интернет в противоправных целях, для распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, пропагандирующих насилие, способствующих разжиганию расовой или национальной вражды, а также рассылку обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений.

7.3. В случае невозможности осуществления авторизованного индивидуального доступа пользователь обязан уведомить работника, отвечающего за эксплуатацию соответствующего компонента ЭИОС.

7.4 В случае несоблюдения требований Положения Институт имеет право привлечь пользователя к дисциплинарной и гражданской ответственности в соответствии с действующим законодательством.

7.5 ЭИР ЭИОС Института являются интеллектуальной собственностью Института. В случае нарушения авторских прав пользователи несут административную, гражданскую и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

8. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС

8.1. Информация об ЭИОС Института, порядок доступа к ее отдельным компонентам размещаются на официальном сайте ИРО.

8.2. Пользователь ЭИОС имеет право получения поддержки при работе с ЭИОС Института. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИОС оказывают работники структурного подразделения, отвечающего за сопровождение соответствующих компонентов ЭИОС в соответствии с действующими локальными актами Института.

Техническую поддержку оказывают работники ЦСОЗМ.

9. Заключительные положения

9.1. Настоящее Положение, а также вносимые в него изменения утверждаются и вводятся в действие приказом директора АУ «Институт развития образования».