



ПРИКАЗ

по образовательной деятельности

01 июня 2018г.

№ 15

Об утверждении «Положения
об авторизации и идентификации
личности слушателя в системе
дистанционного обучения в электронной
информационно-образовательной
среде ООО «Эрудит»

1. Утвердить «Положение об авторизации и идентификации личности слушателя в системе дистанционного обучения в электронной информационно-образовательной среде ООО «Эрудит» - программе управления автоматизированной информационной системой дистанционного синхронного и асинхронного обучения.
2. Настоящий приказ вступает в силу с 01 августа 2018г.
3. Разместить приказ и «Положение об авторизации и идентификации личности слушателя в системе дистанционного обучения в электронной информационно-образовательной среде ООО «Эрудит» - программе управления автоматизированной информационной системой дистанционного синхронного и асинхронного обучения на сайте ООО «Эрудит» в разделе «Документы».
4. Довести настоящий приказ до руководителя структурного подразделения -учебный центр ООО «Эрудит».
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на руководителя учебного центра Колотову О. М.

Директор

А. А. Уксусов



Общество с ограниченной ответственностью
«Эрудит»



Положение
об авторизации и идентификации
личности слушателя
в системе дистанционного обучения в
электронной
информационно-образовательной
среде ООО «Эрудит»

Оренбург 2018г.



Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения идентификации личности слушателя в электронной информационно-образовательной среде ООО «Эрудит» (далее «ЭИОС»)
- 1.2. Настоящее Положение разработано на основании следующих нормативно-правовых актов:
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
 - Приказ Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»
 - Устав ООО «Эрудит»
 - Положение об итоговой аттестации слушателей с применением дистанционных образовательных технологий ООО «Эрудит»
 - Положение об ООО «Эрудит»
 - Иные нормативные правовые акты регулирующие вопросы организации учебного процесса

2. Термины, определения, сокращения

Авторизация – предоставление определённому лицу прав на выполнение определённых действий; а также процесс проверки (подтверждения) данных прав при попытке выполнения этих действий.

Аутентификация – процедура проверки подлинности; в рамках настоящего положения проверки подлинности пользователя ЭИОС путем сравнения введённого им логина паролем, сохраненным в базе данных пользователей.

Биометрия - предполагает систему распознавания людей по одной или более физическим или поведенческим чертам. В области информационных технологий биометрические данные используются в качестве формы управления идентификаторами доступа и контроля доступа.

Идентификация личности – это процесс установления тождества личности человека по совокупности признаков путем сравнительного их исследования.

Субъекты ЭИОС – субъектами электронной информационно-образовательной среды ООО «Эрудит» являются: слушатели, преподаватели, администраторы системы.

ЭИОС – электронная информационно – образовательная среда ООО «Эрудит» - программа управления автоматизированной информационной системой дистанционного синхронного и асинхронного обучения.

3. Система авторизации и идентификации в ЭИОС

3.1 Система идентификации и аутентификации представляет собой специальный сервис, созданный для того, чтобы обеспечить реализацию



различных задач, связанных с проверкой подлинности субъектов ЭИОС при совершении действий.

3.2 Когда субъект ЭИОС обращается к ресурсам системы ему необходимо пройти процесс удостоверения подлинности личности (процесс авторизации и аутентификации). Установление подлинности субъекта в ЭИОС заключается именно тем, которому разрешено участвовать в данном процессе (выполнять действия).

3.3 Система авторизации и идентификации ЭИОС предусматривает три основных уровня работы в ЭИОС для слушателя:

3.3.1. Упрощенная. Для работы на этом уровне в ЭИОС достаточно ввести адрес электронной почты и пароль для входа. Это первичный уровень, с помощью которого у субъекта открывается доступ ко всем данным ЭИОС.

3.3.2. Стандартная. Для получения такого уровня работы в ЭИОС пользователь должен пройти упрощенный уровень авторизации, а также подтвердить свою личность с помощью биометрической идентификации личности. В том случае, если подтверждение личности окажется успешным, слушателю предоставляется возможность пройти контроль качества освоения образовательной программы (текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию).

3.3.3. Подтвержденная. Данный уровень работы в ЭИОС необходим в случае прохождения итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий. В том случае, если слушатель получил стандартный уровень работы в ЭИОС (проверка по паролю и биометрической идентификации)), и если подтверждение личности окажется успешным, слушателю предоставляется возможность пройти промежуточный контроль перед экзаменационной комиссией, которая сверяет личность слушателя с копией паспорта, имеющейся в личном деле слушателя на всем протяжении итоговой аттестации слушателя.

3.4 Преподаватель, заходя под своим логином и паролем, проходит авторизацию и идентификацию, и получает доступ к полному перечню действий в ЭИОС, производимых от имени данного преподавателя.

4. Биометрическая аутентификация

4.1. В ЭИОС Общества используется биометрическая аутентификация человека по геометрии лица

4.2. Для прохождения биометрической аутентификации ЭИОС сотрудники учебного центра загружают страницу паспорта субъекта ЭИОС в систему, а субъект посредством веб-камеры загружает свое он-лайн изображение для последующей идентификации, ЭИОС сличает человеческое лицо по контурам глаз, бровей, носа, и других различных элементов лица, затем вычисляет расстояние между ними. Таким образом по наличию от 12 до 40 характерных элементов, ЭИОС впоследствии сличает изображение в паспорте с передаваемым изображением он-лайн.



5. Организация идентификации личности

5.1. Для того, чтобы установить подлинность субъектов ЭИОС, все субъекты, зарегистрированные в системе, имеют уникальные имена-идентификаторы. Идентификатором субъекта ЭИОС является логин пароля, являющийся личным электронным адресом. Он привязан к фамилии, имени, отчеству субъекта ЭИОС:

5.1.1. Слушатели и преподаватели предоставляют личный адрес электронной почты;

5.1.2. Сотрудники заходят в ЭИОС под адресом корпоративной почты

5.2. Для аутентификации субъекта ЭИОС используется атрибутивный идентификатор- пароль.

5.3. Первичный логин - пароль слушатель получает при поступлении на обучение в учебный центр с применением дистанционных технологий.

Учетные данные преподавателям и администраторам предоставляет руководитель учебного центра.

5.4. Упрощенный доступ в ЭИОС пользователя осуществляется после ввода логин и пароля.

5.5. Биометрическая идентификация личности слушателя проходит путем сравнения один ко многим: после «захвата» биометрических данных идет соединение с биометрической базой данных для определения личности. Идентификация личности проходит успешно, если биометрический образец уже есть в базе данных.

5.6. В день проведения контроля знаний (текущего, промежуточного или для прохождения итоговой аттестации) слушатель в ЭИОС по своему логину и паролю. Для прохождения промежуточного контроля или итоговой аттестации он переходит по ссылке для биометрической идентификации личности.

6. Защита от несанкционированного доступа

6.1. Идентификаторы субъектов ЭИОС не являются секретной информацией и могут открыто использоваться субъектом ЭИОС. Пароль, используемый субъектом для аутентификации, должен сохраняться им в секрете. Хищение данной информации ведет к тому, что злоумышленник сможет пройти этап идентификации и аутентификации без обнаружения фальсификации. Ответственность за утерю пароля лежит на субъекте ЭИОС.

6.2. Общество обеспечивает сохранность базы логинов, паролей, изображений для биометрической идентификации следующими способами:

6.2.1. Наложением технических ограничений паролям, присваиваемым автоматически или самостоятельно пользователями, на длину пароля, а также содержание в нем определенных символов.



- 6.2.3. Ограничением доступа и защитной от несанкционированного доступа к основному файлу паролей и банку изображений.
- 6.2.4. Ограничением общего количества неудачных попыток, доступных при входе в систему. Благодаря этому злоумышленниками должны выполняться только действия до выполнения идентификации и аутентификации, так как метод перебора нельзя будет использовать. Предварительным обучением пользователей.
- 6.2.5. Использованием специализированных программных генераторов паролей, которые позволяют создавать такие комбинации, которые являются благозвучными и достаточно запоминающимися.