

ПРИНЯТО

Общим собранием работников
АНО ДПО "Учебный центр
профессиональной подготовки и
повышения квалификации "ЛИДЕР"
Протокол от 31.05.2021 № 1

УТВЕРЖДЕНО

Приказом АНО ДПО "Учебный центр
профессиональной подготовки и
повышения квалификации "ЛИДЕР"
От 02.06.2021 №2

Положение об авторизации и идентификации личности обучающегося в системе дистанционного обучения в электронной информационно - образовательной среде

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения идентификации личности обучающегося в электронной информационно-образовательной среде АНО ДПО "Учебный центр профессиональной подготовки и повышения квалификации "ЛИДЕР" (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 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Устав АНО ДПО "Учебный центр профессиональной подготовки и повышения квалификации "ЛИДЕР";
- 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 проверка подлинности пользователя ЭПОС путём сравнения введённого им пароля с паролем, сохранённым 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. Также биометрический анализ используется для выявления людей, которые находятся под наблюдением.

Идентификация личности - это процесс установление тождества личности человека по совокупности признаков путем сравнительного их исследования.

Субъекты ЭИОС - субъектами электронной информационно-образовательной среды АНО ДПО "Учебный центр профессиональной подготовки и повышения квалификации "ЛИДЕР" являются: обучающиеся, преподаватели, администраторы системы.

ЭИОС - электронная информационно-образовательная среда АНО ДПО "Учебный центр профессиональной подготовки и повышения квалификации "ЛИДЕР" - программа обучающе-контролирующей системы "ОЛИМПОКС".

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-аутентификации). Установление подлинности субъекта в ЭИОС заключается в подтверждении того, что обратившийся субъект является 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 обучающегося:

3.3.1. Упрощенная. Для работы на этом уровне в ЭИОС достаточно ввести логин и пароль для входа. Это первичный уровень, с помощью которого у субъекта открывается доступ к перечню возможных модулей ЭИОС. Для обучающегося это означает 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, обучающемуся предоставляется возможность пройти контроль качества освоения образовательной программы (текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся).

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

протяжении государственного аттестационного испытания.

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. Упрощенная аутентификация

4.1. В ЭИОС АНО ДПО "Учебный центр профессиональной подготовки и повышения квалификации "ЛИДЕР" используется упрощенная аутентификация человека по логину и паролю.

4.2. Для прохождения упрощенной аутентификации ЭИОС сотрудники дистанционного обучения загружают фамилию, имя, отчество обучаемого и назначают ему курс, после назначения курса система генерирует уникальные имена - идентификаторы - логин и атрибутивный идентификатор - пароль. Логин и пароль направляются на электронную почту обучаемого или путем электронного сообщения.

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 пользователя. Он привязан к фамилии имени отчеству субъекта ЭИОС:

5.1.1. Сотрудники - заходят в ЭИОС под своим логином и паролем, которые так же генерирует система.

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

5.3. Логин и пароль обучающийся получает при поступлении на обучение в АНО ДПО "Учебный центр профессиональной подготовки и повышения квалификации "ЛИДЕР" с применением дистанционных образовательных технологий. Учетные данные преподавателям и администраторам предоставляет сотрудники дистанционного обучения.

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

5.5. В день проведения контроля знаний обучающийся входит в ЭИОС по своему логину и паролю.

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. АНО ДПО "Учебный центр профессиональной подготовки и повышения квалификации "ЛИДЕР" обеспечивает сохранность логинов, паролей следующими способами:

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

6.2.2. Управлением срока действия паролей, то есть необходимостью их периодической замены.

6.2.3. Ограничением доступа и защитой несанкционированного доступа к основному файлу паролей.

6.2.4. Ограничением общего количества неудачных попыток, доступных при входе в систему. Благодаря этому злоумышленникам должны выполняться только действия до выполнения идентификации и аутентификации, так как метод перебора нельзя будет использовать. Предварительным обучением пользователей.

Директор
АНО ДПО "Учебный центр
профессиональной подготовки и
повышения квалификации "ЛИДЕР"

А.Г. Волошин

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 06C762F000E1AD3BB84325C3DEFBA2CFA6
Владелец: Волошин Алексей Григорьевич
Действителен с 15.11.2021 по 15.02.2023