

Министерство образования и молодежной политики
Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«КРАСНОУРАЛЬСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

Принято на заседании Совета техникума
Председатель Е.В.Елсукова
Протокол № 06
От "24" ноября 2020 г.

Введено в действие приказом директора
№ 110.00 от "24" 11 2020 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ АВТОРИЗАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ
ОБУЧАЮЩЕГОСЯ В СИСТЕМЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И В
ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ**

г.о Красноуральск

2020 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения идентификации личности обучающегося в электронной информационно-образовательной среде (далее – «ЭИОС») ГАПОУ СО «Красноуральский многопрофильный техникум».

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 техникума;
- Положение о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий техникума;
- Иные нормативные правовые акты регулирующие вопросы организации учебного процесса.

2. Термины, определения, сокращения

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

Аутентификация – процедура проверки подлинности; в рамках настоящего положения проверка подлинности пользователя ЭИОС путём сравнения введенного им пароля с 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. Также биометрический анализ используется для выявления людей, которые находятся под наблюдением.

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

Субъекты ЭИОС – субъектами электронной информационно – образовательной среды Техникума являются: обучающиеся, преподаватели, администраторы систем.

ЭИОС – электронная информационно – образовательная среда Техникума – программа управления автоматизированной информационной системой дистанционного обучения Техникума.

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 подлинность 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 предусматривается два основных уровня работы в ЭИОС для обучающегося:

3.4 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 к перечню возможных модулей ЭИОС. Для обучающегося это означает доступ ко всем данным ЭИОС.

3.5. Упрощенная идентификация осуществляется для прохождения обучающих заданий, и заданий связанных с контролем результатов обучения.

4. Организация идентификации личности

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

4.1.1. Обучающиеся и преподаватели предоставляет личный адрес электронной почты;

4.1.2. Сотрудники - заходят в ЭИОС под адресом зарегистрированным преподавателем.

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

4.3. Первичный логин и пароль обучающийся получает при поступлении на обучение в техникум с применением дистанционных образовательных технологий. Учетные данные преподавателям и администраторам предоставляет инженер-программист.

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

4.5. В день проведения контроля знаний (текущего, промежуточного или для прохождения итоговой аттестации) обучающийся входит в ЭИОС по своему логину и паролю.

5. Защита от несанкционированного доступа

5.1. 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.

5.2. Техникум обеспечивает сохранность базы логинов, паролей следующими способами:

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

5.2.2. Управлением сроками действия паролей, то есть необходимостью их периодической замены.

5.2.3. Ограничением доступа и защитой от несанкционированного доступа к основному файлу паролей. Кодированием паролей в базе данных ЭИОС (хранение только хэшей паролей с "солью").

5.2.4. 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 использоваться.

5.2.5. Предварительным обучением пользователей.