

## АУТЕНТИФИКАЦИЯ В АИС «СЕТЕВОЙ ГОРОД. ОБРАЗОВАНИЕ» ЧЕРЕЗ ЕДИНУЮ СИСТЕМУ ИДЕНТИФИКАЦИИ И АУТЕНТИФИКАЦИИ

Ионова Татьяна Александровна (ionova@ir-tech.ru)

Закрытое акционерное общество «ИРТех» (ЗАО «ИРТех»), г. Самара

### Аннотация

В статье рассматривается аутентификация в АИС «Сетевой город. Образование» (АИС СГО) с использованием единой системы идентификации и аутентификации (ЕСИА), а также приводится краткий обзор преимуществ использования данной системы.

Повсеместное внедрение автоматизированных информационных систем и систем для оказания услуг в электронном виде повлекло за собой необходимость безопасной идентификации пользователей в сети Интернет.

Самой распространенной системой идентификации и аутентификации является использование оригинальной пары — **имя пользователя** и **пароль**. Однако такой подход порождает сложность ведения десятков различных пар для одного пользователя на разных ресурсах. В свою очередь, это ведет к упрощению или повторному использованию реквизитов для входа, — а такие действия создают серьезные пробелы в безопасности и увеличивают количество взломов и случаев мошенничества с использованием чужих учетных записей.

Для решения вышеперечисленных проблем была разработана единая система идентификации и аутентификации (ФГИС ЕСИА).

Единая система идентификации и аутентификации — это инструмент для безопасной онлайн-идентификации, разработанный Минкомсвязью России для регистрации и входа пользователей в единый портал государственных услуг. Цель данной системы — упорядочить и централизовать процессы регистрации, идентификации, аутентификации и авторизации пользователей.

Согласно официальным данным, представленным Минкомсвязью РФ, на конец апреля 2016 года количество пользователей, зарегистрированных в ЕСИА, достигает 26,6 миллионов. Это значит, что в среднем у каждого шестого жителя Российской Федерации есть учетная запись на портале Государственных услуг [1]. Такую популярность можно объяснить тем, что регистрация в ЕСИА позволяет получить доступ к сервисам электронного правительства, а также возможность аутентификации во многих веб-сервисах, в том числе и в АИС «Сетевой Город. Образование».

Использовать ЕСИА для аутентификации в системе «Сетевой Город. Образование» могут пользователи всех ролей и всех типов организаций.

Преимуществами аутентификации в АИС «Сетевой Город. Образование» через ЕСИА являются:

- возможность использовать для входа реквизиты от портала государственных услуг;
- возможность привязать одну учетную запись портала государственных услуг к нескольким учетным записям АИС «Сетевой Город. Образование»;

- автоматическое копирование информации из учетной записи портала в личную карточку пользователя;
- упрощенный вход в систему;
- поддержка различных методов аутентификации: по паролю, по электронной подписи;
- возможность двухфакторной аутентификации по постоянному паролю и одноразовому паролю, высылаемому в виде sms-сообщения;
- возможность самостоятельно изменять реквизиты доступа без вмешательства со стороны администратора АИС «Сетевой Город. Образование».

Для аутентификации в АИС «Сетевой Город. Образование» через ЕСИА необходимо:

1. Зарегистрировать учетную запись на едином портале государственных услуг;
2. Выполнить процедуру прикрепления профиля ЕСИА к системе «Сетевой Город. Образование».

После успешного выполнения вышеуказанных шагов пользователю будет доступен вход в АИС «Сетевой Город. Образование» с использованием профиля ЕСИА.

Таким образом, использование учетной записи портала государственных услуг для аутентификации в АИС «Сетевой Город. Образование» существенно упрощает процесс входа в систему, повышает уровень безопасности и позволяет получить дополнительные преимущества при работе с системой.

#### Литература

1. Единая система идентификации и аутентификации (ЕСИА) [Электронный ресурс]: Минкомсвязь России. – Режим доступа: <http://minsvyaz.ru/ru/activity/directions/13/#1459343300189>