



Московский Институт ПСИХОАНАЛИЗА

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

по образовательной деятельности

«31» августа 2017 г.

№ 187/6

Москва

Об утверждении Положения об авторизации и идентификации личности обучающегося в системе дистанционного обучения в электронной информационно-образовательной среде НОЧУ ВО «Московский институт психоанализа» - программе управления автоматизированной информационной системой дистанционного синхронного и асинхронного обучения «InStudy».

1. Утвердить «Положение об авторизации и идентификации личности обучающегося в системе дистанционного обучения в электронной информационно-образовательной среде НОЧУ ВО «Московский институт психоанализа» - программе управления автоматизированной информационной системой дистанционного синхронного и асинхронного обучения «InStudy».
2. Настоящий приказ вступает в силу с 01 октября 2017 года.
3. Разместить приказ и «Положение об авторизации и идентификации личности обучающегося в системе дистанционного обучения в электронной информационно-образовательной среде НОЧУ ВО «Московский институт психоанализа» - программе управления автоматизированной информационной системой дистанционного синхронного и асинхронного обучения «InStudy» на сайте НОЧУ ВО «Московский институт психоанализа» в разделе «Сведения об образовательной организации» в подразделе «Документы».
4. Довести настоящий приказ до руководителей структурных подразделений НОЧУ ВО «Московский институт психоанализа».
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого проректора Соловьеву Е.В.

Ректор

Л.И. Сурат



Московский Институт ПСИХОАНАЛИЗА

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Утверждено
Решением Ученого совета
протокол от « 30 » августа 2017 № 1



ПОЛОЖЕНИЕ

**ОБ АВТОРИЗАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ
В СИСТЕМЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В ЭЛЕКТРОННОЙ
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ НОЧУ ВО «МОСКОВСКИЙ
ИНСТИТУТ ПСИХОАНАЛИЗА» - ПРОГРАММЕ УПРАВЛЕНИЯ
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ
ДИСТАНЦИОННОГО СИНХРОННОГО И АСИНХРОННОГО ОБУЧЕНИЯ
«INSTUDY»**

Москва 2017

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения идентификации личности обучающегося в электронной информационно-образовательной среде НОЧУ ВО «Московский институт психоанализа» (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»;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 № 636;
- Устав НОЧУ ВО «Московский институт психоанализа»;
- Положение о государственной итоговой аттестации студентов с применением дистанционных образовательных технологий НОЧУ ВО «Московский институт психоанализа»;
- Положение об ЭИОС НОЧУ ВО «Московский институт психоанализа»;
- 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 ЭИОС 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 НОЧУ ВО «Московский институт психоанализа» являются: обучающиеся, преподаватели, администраторы системы.

ЭИОС - электронная информационно-образовательная среда НОЧУ ВО «Московский институт психоанализа» – программа управления автоматизированной информационной системой дистанционного синхронного и асинхронного обучения «InStudy».

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 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.

3.3.2. 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. Биометрическая аутентификация

4.1. В ЭИОС Института используется биометрическая аутентификация человека

по геометрии лица.

4.2. Для прохождения биометрической аутентификации ЭИОС сотрудники отделения дистанционного обучения загружают страницу паспорта субъекта ЭИОС в систему, а субъект по средством вебкамеры загружает свое он-лайн изображение для последующей идентификации. ЭИОС сличает человеческое лицо по контурам глаз, бровей, губ, носа, и других различных элементов лица, затем вычисляет расстояние между ними. Таким образом по наличию от 12 до 40 характерных элементов, ЭИОС в последствии сличает изображение в паспорте с передаваемым изображением в режиме 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 пользователя, являющийся личным электронным почтовым адресом. Он привязан к фамилии имени отчеству субъекта ЭИОС:

5.1.1. Обучающиеся и преподаватели предоставляет 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 и пароль обучающийся получает при поступлении на обучение в Институт с применением дистанционных образовательных технологий. Учетные данные преподавателям и администраторам предоставляет руководитель отделения дистанционного обучения.

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

5.5. Биометрическая идентификация личности студента 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 государственной итоговой аттестации) обучающийся входит в ЭИОС по своему логину и паролю. Для прохождения промежуточного контроля или государственной 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, должна сохраняться им в секрете. Хищение данной информации ведет к тому, что злоумышленник сможет пройти этап идентификации и аутен-

тификации без обнаружения фальсификации. Ответственность за утерю пароля лежит на субъекте ЭИОС.

6.2. Институт 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.

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

6.2.3. Ограничением доступа и защитой 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.