Идентификация, аутентификация, авторизация

27 марта 2024 года

Идентификация — подтверждение возможности доступа, в процессе, когда информационная система, определяет, существует конкретный пользователь или нет с помощью идентификатора. Идентификатором может быть логин, электронная почта, номер телефона, запись Cookie или другой признак, который есть только у одного пользователя. Идентификатор позволяет сайту или приложению отличить конкретного человека от других людей. Идентификация в информационных системах — процедура, в результате выполнения которой для субъекта идентификации выявляется его идентификатор, однозначно идентифицирующий этого субъекта в информационной системе. Для выполнения процедуры идентификации в информационной системе субъекту предварительно должен быть назначен соответствующий идентификатор (то есть проведена аутентификация субъекта в информационной системе).
 Аутентификация — это процесс подтверждения права на доступ с помощью ввода пароля, пин-кода, использования биометрических данных или ввода своего номера телефона и подтверждения его звонком, доказывая своё право на доступ к той или иной учётной записи и хранящейся в ней информации.

Авторизация — это процесс присвоения учётной записи положенных ей привилегий. Авторизация определяет набор прав, доступных конкретному пользователю, после идентификации и/или аутентификации.