

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»  
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

А. В. Твардовский



2024 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### об использовании простой электронной подписи в ФГБОУ ВО ТвГТУ

#### 1. Область применения

1.1. Настоящее положение разработано в целях установления порядка и условий работы сотрудников с электронными документами в информационных системах и системах обработки информации с применением простой электронной подписи (далее – ПЭП) ФГБОУ ВО ТвГТУ.

1.2. Требования данного положения распространяются на всех работников ФГБОУ ВО ТвГТУ.

#### 2. Термины, определения и сокращения

2.1. В настоящем положении используются следующие сокращения:

**ИС** – информационная система;

**ПЭП** – простая электронная подпись;

**ЭП** – электронная подпись.

2.2. В настоящем положении применены следующие термины с соответствующими определениями:

**Владелец простой электронной подписи** – работник, обучающийся или абитуриент ФГБОУ ВО ТвГТУ, который использует токен или имя пользователя и пароль для авторизации в ИС.

**Внутренний электронный документ (Документ)** – документ, созданный в ИС в электронной форме и подписанный электронной подписью сотрудника (электронными подписями сотрудников) ФГБОУ ВО ТвГТУ.

**Информационная система** – система, обеспечивающая хранение, обработку, преобразование и передачу информации с использованием вычислительной техники.

**Ключ электронной подписи** – уникальная последовательность символов, предназначенная для создания электронной подписи, роль ключа ЭП исполняют коды, пароли и прочие средства, либо их сочетание. Ключ ЭП может формироваться как на стороне пользователя, так и на стороне ИС.

**Простая электронная подпись** – это электронная подпись, которая посредством использования кодов, паролей или иных средств подтверждает факт формирования электронной подписи определенным лицом, согласно статье 5 Федерального закона 63-ФЗ «Об электронной подписи» от 06.04.2011 года (далее – 63-ФЗ).

**Токен** – физическое устройство в виде USB-флешки с защищенным паролем картой памяти, на которой хранится информация для создания подписи.

### 3. Общие положения

3.1. Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- Федеральный закон от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 14.08.2020 г. № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный технический университет»

3.2. Реализация определенных настоящим Положением условий применения простой электронной подписи обеспечивает придание юридической силы внутренним электронным документам ФГБОУ ВО ТвГТУ в ИС, требующим личной подписи сотрудника, и операциям с ними.

3.3. Наличие ПЭП обеспечивает внутренним электронным документам в ИС:

- подлинность - подтверждение авторства документа;
- целостность - документ не может быть изменен после подписания;
- неотрекаемость (не отрицание авторства) - автор не может отказаться от своей подписи.

3.4. Для подписания электронных документов в ИС используется простая электронная подпись. В качестве публичной части ключа ПЭП используется уникальное имя учетной записи, применяемое для авторизации пользователя в ИС. В качестве конфиденциальной части ключа ПЭП используется пароль к учетной записи.

3.5. Генерацию (изготовление), выдачу и регистрацию в ИС имен пользователей и паролей осуществляют должностные лица, ответственные за эксплуатацию и обслуживание данной ИС.

3.6. Пароль пользователя может быть изменен его владельцем в любой момент после авторизации его в ИС. Рекомендуется изменять пароль не реже одного

раза в три месяца. Для снижения риска подбора пароля и несанкционированного использования другим лицом ключа электронной подписи рекомендуется не задавать пароли, использованные ранее.

#### **4. Ответственность**

4.1. Ответственность за разработку, пересмотр, идентификацию внесенных изменений в данное положение возложена на начальника Управления цифровой трансформации ФГБОУ ВО ТвГТУ.

4.2. Разработчик настоящего положения осуществляет периодическую проверку (пересмотр) данного положения в установленном порядке.

4.3. Ответственность за выполнение требований данного положения возлагается на все должностные лица и подразделения ФГБОУ ВО ТвГТУ.

#### **5. Обеспечение юридической силы внутренних электронных документов**

5.1. Внутренние электронные документы, подписанные ПЭП, признаются равнозначными по юридической силе документам на бумажных носителях, заверенных собственноручной подписью.

5.2. ПЭП иницируется соответствующим действием владельца ЭП и применяется при выполнении операций заверения электронной копии содержания документа. Подпись документа с использованием ПЭП должна проводиться явным и однозначным действием владельца ПЭП в ИС (нажатием кнопки, установкой галочки, вводом дополнительных кодов и т.д.).

5.3. Время формирования электронной подписи обязательно проводится с указанием часового пояса и фиксируется в ИС.

5.4. Электронные документы должны храниться в том же формате, в котором они были сформированы, отправлены или получены. Срок хранения электронных документов и учетных данных не может быть менее 3 (трех) лет и определяется в соответствии с номенклатурой дел структурного подразделения.

5.5. Копия электронного документа может быть изготовлена (распечатана) на бумажном носителе средствами ИС и заверена собственноручной подписью владельца ПЭП, либо руководителем ФГБОУ ВО ТвГТУ (для локальных нормативных актов). Копия электронного документа на бумажном носителе должна содержать реквизиты ПЭП, подтверждающие, что оригинал документа подписан ПЭП. Аутентичность электронного документа и его копии на бумажном носителе обеспечивается средствами ИС.

5.6. Учет электронных документов осуществляется путем сохранения сведений о них в ИС.

5.7. ПЭП в электронном документе признается лицами, обменивающимися электронными документами с применением ПЭП в ИС, равнозначной собственноручной подписи на бумажном носителе при одновременном соблюдении следующих условий:

- подтверждена подлинность ПЭП в электронном документе (проверяется ИС автоматически);

- ПЭП зарегистрирована в ИС и разрешена в системе (проверяется ИС автоматически).

5.8. ФГБОУ ВО «ТвГТУ» обеспечивает техническими и организационными мерами защиту от несанкционированного доступа и преднамеренного уничтожения и/или искажения сведений о документах в архиве электронных документов ИС, а также гарантирует подтверждение авторства документа, подписанного ПЭП автора, в том числе путем утверждения поименного ограниченного списка лиц, имеющих расширенные права доступа к архиву электронных документов ИС.

## **6. Права, обязанности и ответственность владельца электронной подписи**

6.1. Владелец ПЭП имеет право обращаться к должностному лицу, осуществившему выпуск ПЭП, для аннулирования (отзыва), приостановки (возобновления) действия ключа ПЭП.

6.2. Владелец ПЭП обязан:

- принимать все возможные меры для предотвращения потери или несанкционированного использования своих средств авторизации;
- не передавать средства ни при каких условиях посторонним лицам;
- в случае утраты или компрометации средства авторизации немедленно обратиться в отдел информационной инфраструктуры с требованием о приостановлении действия ПЭП или для смены ключа.

6.3. Владелец ПЭП запрещается передавать ключ ПЭП другим лицам.

## **7. Правила определения лица, подписывающего электронный документ**

7.1. Применение работником ПЭП для подписания документов возможно в рамках использования ИС, указанных в локальных нормативных актах Университета, а также на официальном сайте ФГБОУ ВО ТвГТУ в сети Интернет.

7.2. Работнику или обучающемуся выдается логин и пароль для целей его использования в ИС и подписания документов ПЭП.

7.3. Необходимым и достаточным условием, позволяющим установить, что документ исходит от работника или обучающегося и подписан его ПЭП, является положительный результат проверки в ИС простой электронной подписи на соответствие логину и паролю.

7.4. Документ может иметь неограниченное количество экземпляров, в том числе выполненных на машиночитаемых носителях различного типа. Для создания дополнительного экземпляра существующего документа осуществляется воспроизведение информации, содержащейся в документе, вместе с электронной подписью.

7.5. ПЭП становится недействительной в следующих случаях:

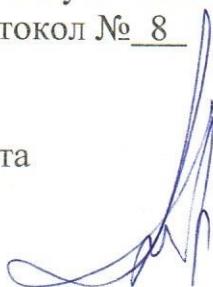
- при прекращении у работника ФГБОУ ВО ТвГТУ должностных обязанностей по обработке внутренних электронных документов с использованием ПЭП;

- при прекращении трудовых отношений между работником и ФГБОУ ВО ТвГТУ;
- при прекращении образовательных отношений между обучающимся и университетом;
- при подаче работником (обучающимся) заявления об отказе применения ПЭП.

7.6. При наступлении случаев, указанных в пункте 7.5 настоящего Положения, ключ ПЭП блокируется в ИС. С момента блокировки ключа ПЭП в ИС все последующие Документы, подписанные этой ПЭП, не считаются подписанными надлежащим образом, то есть подписью, равнозначной собственноручной.

Положение рассмотрено и принято ученым советом университета  
« 24 » апреля 2024 года, протокол № 8


Ученый секретарь ученого совета



А. Н. Болотов

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УЦГ



П. И. Мескин

«22» 04

2024 г.

Ведущий юрист-консульт



А. А. Кузнецик

«22» 04

2024 г.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
(ТвГТУ)

170026, г. Тверь, наб. Афанасия Никитина, 22  
Тел.(4822) 52-63-35 Факс (4822) 52-62-92  
<http://www.tstu.tver.ru>  
E-mail [common@tstu.tver.ru](mailto:common@tstu.tver.ru)

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 8 ЗАСЕДАНИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА**  
от 24 апреля 2024 г.

Присутствовали 32 человек из 42 членов ученого совета,  
в том числе докторов наук 21 чел.,  
кандидатов наук 9 чел.

Слушали: начальника управления цифровой трансформации *Мескина П.И.*  
Об утверждении Положения об использовании простой электронной подписи в ТвГТУ

Решили: утвердить Положение об использовании простой электронной подписи ФГБОУ  
ВО ТвГТУ.

Результаты голосования:

За 32

Против – нет

Ученый секретарь

«25 » апреля 2024 г.



А.Н. Болотов