

Электронная подпись

Программа дополнительного образования взрослых — дополнительная общеразвивающая программа.

Трудоемкость — 17 ак. ч.

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

1. Общая характеристика Программы

1.1. Общие положения

Настоящая программа дополнительного образования взрослых «Электронная подпись» (далее — Программа) направлена на удовлетворение индивидуальных потребностей Обучающихся в интеллектуальном развитии, адаптацию Обучающихся к жизни в обществе и удовлетворение образовательных потребностей и интересов Обучающихся в области цифровых компетенций и юридически значимого электронного взаимодействия, а именно — применения электронной подписи для безопасного участия в электронном документообороте, получения государственных услуг и защиты персональных данных. Программа предполагает формирование знаний о видах, правовом статусе и безопасном использовании электронной подписи, а также освоение практических навыков ее получения, настройки и применения в сервисах электронного документооборота, включая защиту от мошенничества и действия при утрате сертификата.

Программа разработана на основании следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.03.2025 №266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 №1441 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;
- Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 №1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 27.07.2022 №629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Федеральный закон «Об электронной подписи» от 06.04.2011 N 63-ФЗ.

1.2. Цели реализации Программы

Целью освоения Программы является:

- Формирование у обучающихся знаний о видах, правовом статусе и безопасном использовании электронной подписи, включая защиту от мошенничества, действия при утрате сертификата и применение машиночитаемой доверенности.
- Овладение практическими навыками получения, настройки и использования электронной подписи на примере сервисов компании «Тензор» (подписание документов, взаимодействие с удостоверяющим центром, применение дистанционного подписания).

1.3. Планируемые результаты обучения

В результате совершенствуются необходимые цифровые компетенции и правовые знания Обучающихся в области электронной подписи, а именно:

1. Обучающийся осознает юридическую значимость электронной подписи, а также свои права и обязанности при ее использовании, что способствует снижению рисков мошенничества и защите персональных данных в цифровой среде.
2. У Обучающегося сформируется системное понимание видов электронной подписи (простая, неквалифицированная, квалифицированная), их состава и сфер применения через призму безопасного электронного документооборота.
3. Обучающийся научится получать, настраивать и использовать электронную подпись для подписания документов на примере сервисов ООО «Компании «Тензор», что позволит ему уверенно участвовать в юридически значимом электронном взаимодействии.
4. Обучающийся получит практические знания правил безопасной работы с электронной подписью, включая алгоритм действий при утрате сертификата, применение машиночитаемой доверенности и дистанционного подписания, как основы для своей цифровой и финансовой безопасности.
5. Обучающийся получит навыки самостоятельной ориентации в требованиях к аккредитованным удостоверяющим центрам и в актуальных правилах использования электронной подписи. Это позволит Обучающемуся не зависеть исключительно от внешних технических специалистов и осознанно взаимодействовать с государственными органами, контрагентами и удостоверяющими центрами.

1.4. Трудоемкость Программы, форма обучения

Обучение по Программе осуществляется в заочной форме (без отрыва от работы) исключительно с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обучение проводится посредством электронного обучения на образовательной платформе Saby, размещенной по адресу <https://online.saby.ru/>.

Трудоемкость обучения по данной программе составляет 17 часов, включая все виды учебной работы Обучающегося. Общий срок обучения — 1 месяц.

Для занятий устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

2. Содержание Программы

2.1. Тематический план учебной дисциплины

	Наименование учебного модуля	Всего часов	Работа на онлайн-платформе	Самостоятельная работа	Форма контроля
0	Введение	0,5	0,5	–	–
1	Общее об электронной подписи	3,5	2	1,5	–
1.1	Что нужно знать об ЭП	0,5	0,5	–	–
1.2	Подписание документа ПЭП	1	0,5	0,5	Практическое задание

	Наименование учебного модуля	Всего часов	Работа на онлайн-платформе	Самостоятельная работа	Форма контроля
1.3	Выпуск НЭП	1	0,5	0,5	Практическое задание
1.4	Подписание документа НЭП	1	0,5	0,5	Практическое задание
2	Подготовка к работе с ЭП	1,5	1	0,5	–
2.1	Что нужно, чтобы ЭП работала	0,5	0,5	–	–
2.2	Настройка рабочего места	1	0,5	0,5	Практическое задание
3	Как получить ЭП	3	2	1	–
3.1	Где получить КЭП	0,5	0,5	–	–
3.2	Как получить КЭП	0,5	0,5	–	–
3.3	Создание заявки на получение КЭП	1	0,5	0,5	Практическое задание
3.4	Регистрация КЭП в Saby	1	0,5	0,5	Практическое задание
4	Как работать с КЭП	3	2	1	–
4.1	Защита ЭП	0,5	0,5	–	–
4.2	Форматирование Рутокена	1	0,5	0,5	Интерактивный тренажер
4.3	Как шифруются документы	0,5	0,5	–	–
4.4	Как работать с ЭП	1	0,5	0,5	Практическое задание
5	Быстрое подписание документов в Saby	3,5	2,5	1	Практическое задание
5.1	Мобильная ЭП	0,5	0,5	–	–
5.2	МЧД	0,5	0,5	–	–
5.3	Доверие ЭП и дистанционное подписание	0,5	0,5	–	–
5.4	Оформление МЧД в Saby	1	0,5	0,5	Практическое задание
5.5	Настройка доверия ЭП другому сотруднику в Saby	1	0,5	0,5	Практическое задание
6	Правила безопасной работы с ЭП	2	1,5	0,5	–
6.1	Что делать, если потеряли подпись	0,5	0,5	–	–

	Наименование учебного модуля	Всего часов	Работа на онлайн-платформе	Самостоятельная работа	Форма контроля
6.2	Правила безопасности при работе с электронной подписью	0,5	0,5	–	–
6.3	Проверка отсоединенной ЭП на документе в Saby	1	0,5	0,5	Практическое задание
	ИТОГО	17	11,5	5,5	–

Доступ Обучающихся к платформе web-системы Saby, на котором расположена учебная программа в формате электронного обучения, осуществляется круглосуточно за исключением времени регламентных (профилактических) работ.

Обучение проводится по факту получения заявки и документов от клиента.

2.2. Календарный учебный график

Форма обучения	Учебные занятия на онлайн платформе, часов в день	Самостоятельная работа, часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы
Дистанционная (онлайн)	2-4	2-4	2-6	1 месяц

3. Условия реализации Программы, организационно-педагогические условия

3.1. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение

К освоению Программы допускаются любые лица без предъявления требований к уровню образования.

3.2. Требования к кадровым условиям реализации Программы

Реализация Программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации Программы на условиях оферты. Все научно-педагогические работники, участвующие в реализации Программы, должны иметь образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, конкретный опыт реализации научно-прикладных разработок или иной формы практической деятельности в области обеспечения информационной безопасности на объектах информатизации.

Обучающимся предоставляется возможность копирования материала для самоподготовки и подготовки к зачету.

3.3. Требования к материально-техническим условиям реализации Программы

Программа реализуется исключительно посредством электронного обучения, дистанционных образовательных технологий с применением следующего оборудования: ноутбук, вебкамера, спикерфон, телевизор с использованием технологии видеоконференцсвязи и сети интернет.

Каждый Обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе (электронной [Базе знаний](#)).

3.2. Требования к кадровым условиям реализации Программы

База знаний укомплектована Законами и нормативными актами.

В Базу знаний входят официальные формы документов в области применения средств электронной подписи и безопасности использования электронной подписи. Каждый ученик может воспользоваться учебно-методическими материалами, помогающими организовать его самостоятельную работу при подготовке к тестам. Все материалы доступны на электронных носителях.

4. Форма аттестации. Оценочные материалы

Лицам, освоившим не менее 50% Программы, выдаются Сертификаты.

Оценка качества освоения обучающимися Программы состоит из промежуточных практических заданий по итогам каждой темы. Обучающийся выполняет задания по собственному желанию.

Цель выполнения практических заданий — закрепить полученные знания.

5. Список информационных ресурсов

Нормативные документы:

Федеральный закон «Об электронной подписи» от 06.04.2011 N 63-ФЗ.

Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «Интернет»:

Общая база знаний по сервисам Saby: <https://saby.ru/help/>.