



ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»

**Министерство образования и молодежной политики Свердловской области**

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»

Согласовано Советом техникума  
протокол № 5 от 14.06.2022

Утверждено приказом  
от 01.09.2022 № 132/1-од

**Положение**  
**об электронной информационно-образовательной среде**  
**в ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»**

2022 г.



## 1. Общие положения

Настоящее Положение определяет назначение, цели и задачи, структуру, порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина» (далее – техникум)

1.1. Данное Положение разработано на основе:

- Федерального закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона РФ от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федерального закона РФ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Приказа Рособнадзора от 14.08.2020 № 831 "Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации"
- Федеральных государственных образовательных стандартов (далее – ФГОС);
- Устава техникума.

1.2. Назначение (цели) электронной-информационной образовательной среды:

- обеспечение информационной открытости образовательной организации в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования,
- организация образовательной деятельности, обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ или их частей в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся и контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения,



- обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников техникума к информационно-образовательным ресурсам электронной-информационной образовательной среды.

1.3. Пользователями электронной-информационной образовательной среды являются абитуриенты, обучающиеся, педагогические работники и работники структурных подразделений техникума.

## **2. Тезаурус Положения**

В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

2.1. Электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС) – это системно организованная совокупность информационных и образовательных ресурсов, средств вычислительной техники, информационных, телекоммуникационных технологий, аппаратно-программного и организационно-методического обеспечения, ориентированная на удовлетворение потребностей пользователей в информационных услугах и ресурсах образовательного характера.

2.2. Компонент электронной информационно-образовательной среды – электронный информационный ресурс, автоматизированное средство доступа к электронному информационному ресурсу, пользователь, средство вычислительной техники.

2.3. Электронный информационный ресурс (ЭИР) – информация, использование которой возможно при помощи средств вычислительной техники, в том числе электронный информационный образовательный ресурс, используемый в процессе обучения.

2.4. Электронный образовательный ресурс (ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них.

2.5. Индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде – возможность доступа к электронному информационному ресурсу электронной информационно-образовательной среды в любое время из любой точки с доступом к сети Интернет с использованием



открытого и авторизованного доступа на основании индивидуальных учетных данных.

2.6. Электронное обучение – организация образовательной деятельности с применением используемых при реализации образовательных программ информационно-образовательной среды и электронной информационно-образовательной среды, доступ к которым осуществляется с помощью информационных и телекоммуникационных технологий, обеспечивающих также взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

2.7. Дистанционные образовательные технологии (ДОТ) – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных технологий при опосредованном взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

2.7. Массовый открытый онлайн-курс (МООК) – обучающий курс с массовым интерактивным участием с применением технологий электронного обучения и открытым доступом через Интернет.

### **3. Цели, задачи и функции информационно-образовательной среды**

#### 3.1. Цели использования ЭИОС в техникуме:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства;
- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ техникума;
- создание на основе современных информационных технологий площадки;
- для коммуникации между педагогическими работниками и обучающимися.

#### 3.2. Информационно-образовательная среда обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, изданиям электронных библиотечных систем, электронным



ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»

информационным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах рабочих программ дисциплин (модулей), другим электронно-информационным ресурсам;

- доступ ко всем электронно-информационным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах, из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет;
- структурирование учебного материала для обучающихся согласно ФГОС;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование обучающимися видов компетенций согласно ФГОС;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение видов работ обучающегося (контрольные, курсовые, выпускные квалификационные работы), отзывов, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет;
- удаленный доступ обучающегося к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин и подлежит ежегодному обновлению;
- доступ обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья к электронно-информационным образовательным ресурсам в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.



#### **4. Структура электронной информационно-образовательной среды**

4.1. Структура электронно-информационной образовательной среды обеспечивает возможность использования современных образовательных информационных технологий, включая элементы электронного обучения, при реализации образовательных программ в техникуме.

4.2. Компонентами электронно-информационной образовательной среды являются:

4.2.1. Электронные информационные ресурсы, где основную часть составляют электронные информационно-образовательные ресурсы:

- Федеральные и региональные информационные системы: Федеральная информационная система Государственной итоговой аттестации и приема, Федеральная информационная система «Федеральный реестр документов об образовании», Единая государственная информационная система социального обеспечения, Государственная информационная система Свердловской области «Единое цифровое пространство», Региональная база данных (подсистема ГИС СО «Единое цифровое пространство»)

- Цифровая образовательная среда «Моя школа»;
- корпоративная информационная сеть техникума (специализированная инфраструктура, включающая в себя совокупность программно-аппаратных средств, а именно, серверы, персональные компьютеры, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.), которая обеспечивает взаимодействие участников образовательного процесса;

- контент официального сайта техникума. Официальный сайт техникума ( <https://tavda-tpu.ru/> ) является доступным для всех пользователей открытым электронным информационным ресурсом. На сайте техникума размещены документы, регламентирующие различные стороны учебного процесса. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации;



ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»

- официальные сообщества техникума в социальных сетях;
- информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум»;
- внешние электронные библиотечные системы (далее - ЭБС) и базы данных;
- база данных системы электронного обучения Moodle;
- справочно-правовые электронные системы;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

4.2.2. Автоматизированные средства доступа к электронным информационным ресурсам:

- личные кабинеты образовательной организации в электронных информационно-образовательных ресурсах;
- окно доступа на официальный сайт образовательной организации;
- личный кабинет обучающегося в электронных информационно-образовательных ресурсах;
- личный кабинет работника образовательной организации в электронных информационно-образовательных ресурсах;
- MOOK-платформа на базе LMS Moodle с размещением массовых открытых онлайн-курсов (Massive open online courses);
- система авторизованного индивидуального доступа к электронным информационным ресурсам образовательной организации;
- другие автоматизированные системы, используемые в организации образовательного процесса и обеспечивающие доступ к электронным информационным ресурсам электронной информационно-образовательной среды.

4.2.3. Пользователи электронной информационно-образовательной среды:

- обучающиеся;
- педагогические работники техникума;
- работники техникума, участвующие в образовательном процессе;



#### 4.2.4. Средства вычислительной техники:

- серверное оборудование образовательной организации;
- парк персональных компьютеров, эксплуатируемых в образовательной организации;
- ноутбуки, планшеты, смартфоны и другие портативные, мобильные персональные компьютеры;
- средства организационной и множительной техники;
- мультимедийное оборудование;
- интерактивные доски и др.

#### 4.2.5. Компоненты телекоммуникационной среды, обеспечивающие работоспособность электронной информационно-образовательной среды:

- локальная компьютерная сеть образовательной организации;
- беспроводная сеть Wi-Fi;
- узел доступа в Интернет.

### **5. Требования к компонентам электронной информационно-образовательной среды**

5.1. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие требования:

- ЭИОС и отдельные ее элементы должны соответствовать нормативным правовым актам Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;
- порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами техникума;
- функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих;





ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»

- серверное оборудование должно иметь:
- средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных,
- сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;
- ЭИОС формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав;
- пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС:
  - наличие базовых навыков работы с компьютером,
  - ознакомление с инструкцией по технике безопасности,
  - порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС.

Для работников техникума проводится обучение по программам ПК или обучающие семинары соответствующего направления с целью приобретения и развития необходимых навыков работы в ЭИОС.

5.2. Информационное наполнение ЭИОС (размещенные на хостинге образовательной организации) определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями работников структурных подразделений техникума.

## **6. Порядок регистрации пользователей в электронной информационно-образовательной среде**

6.1. Обучающийся образовательной организации обеспечен в течение всего периода обучения индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде.

6.2. Физическое лицо, являющееся обучающимся или педагогическим работником, имеет возможность доступа к персонализированной части электронной информационно-образовательной среды через окно доступа к информационным ресурсам посредством введения учетных данных (логин и пароль).



6.3. Организацию и ведение реестра учетных данных (логин и пароль) и их выдачу пользователям осуществляет инженер-электроник, являющийся ответственным за регистрацию пользователей по имеющимся основаниям.

6.4. Предоставление доступа к отдельным компонентам электронной информационно-образовательной среды (личный кабинет обучающегося, личный кабинет преподавателя; система электронного обучения Moodle и др.) осуществляется по личному заявлению (в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»).

6.5. В случае утраты или компрометации регистрационных данных они подлежат изменению.

6.6. Учетные записи обучающихся, завершивших обучение, и работников, более не работающих в образовательной организации, блокируются.

## **7. Ответственность за использование компонентов электронной информационно-образовательной среде**

7.1. Пользователь электронной информационно-образовательной среды обязан зарегистрированные учетные данные для доступа хранить в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

7.2. Пользователь электронной информационно-образовательной среды несет ответственность за:

- несанкционированное использование компонентов электронной информационно-образовательной среды, в частности использование учетных данных других пользователей, осуществление различных операций с электронными информационными ресурсами от имени другого пользователя и проч.;
- несанкционированный доступ к компонентам электронной информационно-образовательной среды образовательной организации с целью их модификации, кражи, угадывания учетных данных, осуществления любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий;



ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»

- использование сети Интернет в противоправных целях, для распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, пропагандирующих насилие, способствующих разжиганию расовой или национальной вражды, а также рассылку обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений.

7.3. В случае несоблюдения требований Положения техникум имеет право привлечь пользователя к дисциплинарной и гражданской ответственности в соответствии с действующим законодательством.

## **8. Заключительные положения**

8.1 Настоящее Положение принимается Советом техникума, утверждается и вводится в действие приказом директора техникума.

8.2. Все дополнения и изменения настоящего Положения принимаются Советом техникума, утверждаются и вводятся в действие приказом директора техникума.