

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
"Екатеринбургский техникум отраслевых технологий и сервиса"

РАССМОТРЕНО
Советом техникума
протокол № 1
от 27.02.2023

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ГАПОУ СО
"Екатеринбургский техникум
отраслевых технологий и сервиса"
от 27.02.2023 № 34-ОД

ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области "Екатеринбургский техникум отраслевых технологий и сервиса"

Екатеринбург

2023

1. Общие положения

1.1., Настоящее Положение является локальным нормативным актом государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области "Екатеринбургский техникум отраслевых технологий и сервиса" (далее Техникум) и определяет назначение, структуру и содержание электронной информационно-образовательной среды ГАПОУ СО "Екатеринбургский техникум отраслевых технологий и сервиса".

1.2. Настоящее Положение разработано с учетом актуальных нормативно-правовых актов федерального, регионального и локального уровней.

1.3. Положение устанавливает назначение и структуру электронной информационно-образовательной среды; требования к компонентам электронной информационно-образовательной среды; порядок индивидуального доступа пользователей к электронной информационно-образовательной среде; способы и порядок поддержки использования электронной информационно-образовательной среды.

1.4 Электронная информационно-образовательная среда (далее - ЭИОС) – электронные, информационные и образовательные ресурсы, совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технических средств, обеспечивающих освоение образовательных программ обучающимися независимо от места их нахождения.

1.5. Пользователями ЭИОС являются руководящие и педагогические работники, специалисты, обучающиеся, родители, абитуриенты Техникума.

2. Назначение, цели и задачи ЭИОС.

2.1 Назначение ЭИОС- создание и развитие условий для реализации образовательных программ с использованием ресурсов ЭИОС, обеспечение доступа пользователей к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2.2 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 администрацией, руководителями структурных подразделений, педагогическими работниками, обучающимися, родителями, абитуриентами.

2.3. Основные задачи ЭИОС Техникума:

-организация доступа к образовательным программам, учебным планам, рабочим программам учебных предметов, дисциплин (модулей), практик, программам итоговой аттестации, к изданиям цифровой (электронной) библиотеки, электронным образовательным системам, электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах:

- организация электронной системы учета обучающихся, учета и хранения их образовательных результатов;

обеспечение информационными справочными и поисковыми системами, а также иными информационными ресурсами, также доступом к профессиональным базам данных;

-организация электронной системы обучения, обеспечивающей взаимодействие между администрацией, руководителями структурных подразделений, педагогическими работниками, обучающимися, родителями.

2.4 Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:

- доступность и открытость;
- разграничение доступа к информации, содержащейся в ЭИОС;
- системность и многофункциональность;
- интеграция всех компонентов ЭИОС Техникума в единое образовательное пространство;
- ориентированность на пользователя;
- выполнение требований нормативных правовых актов в области информационной безопасности.

3. Структура ЭИОС

3.1. Компонентам ЭИОС Техникума являются:

- образовательная платформа «Юрайт» (режим доступа <https://urait.ru>);
- электронный каталог библиотеки Техникума;
- образовательный портал «Сферум» (режим доступа <https://sferum.ru>);
- информационный программный комплекс «Российская электронная школа» (режим доступа <https://resh.edu.ru>);
- справочно-правовая система «Консультант Плюс»;
- официальный сайт Техникума (режим доступа <https://www.parikmaher-ekb.ru/>);
- официальное сообщество Техникума в социальной сети ВКонтакте (режим доступа <https://vk.com/etotse>);
- Государственная информационная система Свердловской области «Единое цифровое пространство. Подсистема среднего профессионального образования» (режим доступа <http://10.0.19.20:8080/>)
- Система взаимодействия педагогических работников с обучающимися - Личный кабинет студентов, преподавателей, родителей государственной информационной системы Свердловской области «Единое цифровое пространство. Подсистема среднего профессионального образования» (ПСПО) (код доступа <https://t20.ecp.egov66.ru/>)
- иные компоненты, необходимые для организации образовательного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС

4. Формирование и функционирование ЭИОС

4.1. 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:

4.1.1. ЭИОС и отдельные ее элементы должны соответствовать нормативным правовым актам Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации, защиты персональных данных;

4.1.2. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами Техникума;

4.1.3. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих:

4.1.4. Серверное оборудование должно иметь:

- средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

4.1.5. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав.

4.1.6. Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС:

- наличие базовых навыков по работе с компьютером;
- ознакомление с порядком доступа к компонентам ЭИОС;
- ознакомление с инструкцией по технике безопасности.

4.2. Функционирование ЭИОС обеспечивает электроник, информационное наполнение определяется потребностями пользователей и осуществляется библиотекарем, ответственным за сайт, за официальную группу Техникума в ВК, заместителями директора и руководителями структурных подразделений Техникума.

5. Порядок доступа пользователей в электронную информационно-образовательную среду

5.1. По уровню доступа к размещенной информации пользователи ЭИОС делятся на две основные группы: авторизованные и неавторизованные пользователи. Неавторизованные пользователи имеют доступ к элементам ЭИОС в объеме представления информации об открытых ресурсах с возможностью перехода на страницы авторизации. Авторизованные пользователи имеют доступ, в том числе к закрытым компонентам ЭИОС, в соответствии с определенной им в этих разделах ролью (Юрайт, Сферум, Консультант Плюс, ПСПО).

5.2. Доступ ко всем элементам ЭИОС, кроме тех, которые содержат общедоступную информацию, осуществляется через идентификацию с помощью логина и пароля.

5.3. Для каждого компонента ЭИОС устанавливаются пользовательские роли с кругом прав, определенных функциями данной группы пользователей. Пользовательский интерфейс формируется в соответствии с выданными пользователю правами. Контроль за распределением прав осуществляют администраторы данного компонента ЭИОС.

5.4. Обучающиеся, преподаватели получают учетные данные (пароль, логин, адрес) для авторизации в структурных элементах ЭИОС, обратившись к администраторам компонента ЭИОС

6. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению ЭИОС

6.1. ЭИОС обеспечивает надежное, безотказное и производительное выполнение следующих технических, технологических и телекоммуникационных требований:

- технические характеристики серверного оборудования обеспечивают одновременную работу не менее 25% от общего числа обучавшихся, использующих сервисы ЭИОС;

- все серверное оборудование имеет средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

- все серверное оборудование имеет аппаратные и/или программные средства обеспечения информационной безопасности;

- обеспечивается восстановление информации в ретроспективе не менее 2-х недель;

- компьютеры объединены в единую локальную сеть;

- для всех обучающихся и работников обеспечен доступ к работе в ЭОИС из любой точки, имеющей подключение к сети Интернет, как с территории Техникума, так и вне его пределов (кроме электронного каталога в библиотеке);

- обеспечивается модульное подключение сервисов в состав ЭОИС;

- обеспечиваются альтернативные форматы представления содержания электронных курсов, в том числе: видео, аудио, виртуальные практикумы, лабораторные занятия, воспитательные мероприятия и т.л.

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

7.1. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

7.2. Обучающийся и работник, получившие учётные данные для авторизованного доступа к элементам ЭОИС Техникума, обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;

- немедленно уведомить администратора информационных систем о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

7.3. Обучающийся и работник несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и/или работников, в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС Техникума и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника;

- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Техникума с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.