|  |  |
| --- | --- |
| «Согласовано»  Педагогического совета протокол №1 от 28.08. 2023 г | Утверждено приказом директора  ГБПОУ ХТТ г. Саянска  № 200-ос от «25» сентября 2023г. |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об электронной информационно-образовательной среде в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Иркутской области «Химико-технологический техникум г. Саянска»**

# Общие положения

Положение об электронной информационно-образовательной среде ГБПОУ ХТТ г. Саянска разработано в соответствии с :

* Федеральным законом от 29.12.2012 No273-Ф3 «Об образовании в Российской Федерации»;
* Федеральным законом от 27.07.2006 No149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
* Федеральным законом от 27.07.2006 No152-ФЗ «О персональных данных»;
* Постановление Правительства РФ от 20.10.2021 No1802 «Об утверждении правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»
* Устава техникума.
  1. Электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС) совокупность информационных и образовательных ресурсов, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их места нахождения.
  2. Электронный информационный ресурс (далее – ЭИР) – источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера или подключенного к нему периферийного устройства.
  3. Электронный образовательный ресурс (далее – ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя данные, информацию, программное обеспечение, необходимые для его использования в процессе обучения.
  4. Положение устанавливает:
* Назначение и составные части ЭИОС техникума;
* Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС техникума;
* Требования к аутентификации пользователей в ЭИОС техникума;
* Порядок и формы доступа к ЭИОС техникума, правила использования ЭИОС техникума под персональными учетными данными (логином и паролем) и ответственность за использование и поддержку ЭИОС;
* Способы и порядок поддержки обучающихся и работников техникума при использовании ЭИОС.
  1. Положение является обязательным для всех обучающихся и педагогических работников техникума, являющихся пользователями ЭИОС и имеющих персональные учетные данные.

1. **Назначение и составные части ЭИОС техникума**
   1. ЭИОС предназначена для:
      1. Обеспечения информационной открытости техникума в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
      2. Организации образовательной деятельности по реализуемым направлениям подготовки;
      3. Обеспечения доступа обучающихся и педагогических работников, в зависимости от места их нахождения, к ЭИР и ЭОР посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов.
   2. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование ЭИОС обеспечивается в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации».
   3. Составными элементами ЭИОС техникума являются:
      1. ЭИР, в том числе:

* Официальный сайт техникума, режим доступа: *xtt-saj.hostedu.ru*/
* Официальные страницы техникума в социальных сетях:

**Одноклассники** –  *ok.ru/tehnikumsayansk*

**Vkontakte** – *vk.com/xtt.sayansk*

**Rutube** – *https://rutube.ru/channel/25810949/*

* Общая папка техникума – информационный ресурс общего пользования на отдельно выделенном сервере, используемый для обмена информацией внутри локальной сети техникума.
  + 1. ЭОР, в том числе:
* Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум». Образовательная платформа «Сферум» используется для учёбы и общения между педагогами, студентами и их родителями. На платформе зарегистрирован техникум, заведены группы техникума. В каждой группе созданы беседы для обучающихся и родителей, где педагоги делятся материалами и общаются с другими участниками, проводят онлайн-трансляции и совершают видеозвонки.
* Федеральная государственная информационная система «Моя школа» - единый доступ к образовательным сервисам и цифровым учебным материалам. Включает: «Электронный дневник», «Российская электронная школа», «Библиотека материалов», «Сферум».
* Обучающие программы, переданные техникуму в пользование на основе договоров:

1. Программа «1С: Предприятие» **- 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет.**
2. Программа «РТСИМ. Карьера» - комплексная информационная система, имитирующая интерфейс операторской рабочей станции распределенной системы управления и имеет интерфейс рабочего места оператора химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств - **18.02.06 Химическая технология органических веществ.**
3. Программное обеспечение «Интерактивное пособие. Сельскохозяйственная техника» и программное обеспечение «Экзамен Трактор и спец. Техника «B», «C», «D», «E», «F». Для специальности – **35.01.13 Тракторист-машинист сельско-хозяйственного производства.**

* Иные программы, предоставляемые разработчиками на безвозмездной основе:

1. Среда программирования логического реле ONI – для подготовки и сдачи демонстрационного экзамена по компетенции «Электромонтаж» профильного уровня;
2. Платформа nanoCAD (учебная версия);
3. Иные ЭОР, применяемые педагогами техникума тематике и соответствующие, реализуемой образовательной программы.
4. **Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС техникума**
   1. В целях надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие технические, технологические и телекоммуникационные требования:
      1. Подключение к интернету осуществляется с использованием единой системы передачи данных (ЕСПД).
      2. Технические характеристики серверного оборудования должны удовлетворять текущим требованиям для одновременной работы всех пользователей, включая всех обучающихся и работников, использующих ЭИОС Техникума;
      3. Должно обеспечиваться восстановление информации в ретроспективе не менее одной недели;
      4. Все компьютеры должны быть объединены в корпоративную вычислительную сеть;
      5. Для всех педагогических работников и обучающихся в учебное время должен быть обеспечен постоянный выход из корпоративной вычислительной сети в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет;
      6. Для всех педагогических работников и обучающихся должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС техникума из любого рабочего места, имеющего подключение к информационно-телекоммуникационной сети Интернет;
      7. Должен обеспечиваться доступ к альтернативным форматам представления содержания электронных курсов (видео-аудио материалы, виртуальные практикумы, конспекты лекций и др.).
   2. Устанавливается следующий порядок и формы доступа к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети техникума
      1. Право доступа к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети Техникума, имеют все работники из числа педагогического и административного персонала.
      2. Форма предоставления доступа – персональный компьютер корпоративной сети.
      3. Предоставление доступа к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети Техникума, системными администраторами.
5. **Порядок и формы доступа к ФГИС «Моя школа»**
   1. Право доступа к ФГИС «Моя школа» имеют все педагогические работники, обучающиеся и законные представители обучающихся техникума.
   2. Доступ предоставляет администратор системы от техникума
      1. Для педагогических работников администратор создает учетные записи пользователей. После создания новой учётной записи пользователю автоматически направляется на указанный при создании учётной записи адрес электронной почты ссылка для завершения регистрации. Ссылка действует 24 часа после создания пользователя. Педагогическому работнику необходимо перейти по ссылке из письма для завершения авторизации в Системе. Только после этого пользователь сможет осуществлять вход во ФГИС «Моя школа».
      2. Обучающиеся и законные представители проходят процесс саморегистрации. Затем из своего личного кабинета направляют запрос для присоединения к техникуму. Администратор подтверждает подключение обучающихся и (или) законных представителей к ФГИС «Моя школа»
6. **Порядок и формы доступа к Информационно-коммуникационной образовательной платформе «Сферум»**
   1. Право доступа к электронным образовательным ресурсам к платформе Сферум имеют все педагогические работники и обучающиеся техникума.
   2. Администратор формирует ссылки-приглашения для обучающихся в сообщество по группам и направляет их кураторам групп для отправки студентам. Студенты переходят по ссылке на профиль техникума, регистрируются на платформе Сферум и подают заявку на вступление в техникум.
   3. Педагоги создают учебный профиль в VK мессенджере и подаютзаявку на вступление в ОО.
   4. Администратор принимает заявки студентов и педагогов, назначает кураторов групп.
7. **Порядок доступа к иным ЭОР** 
   1. Доступ к ЭОР установленным на персональных компьютерах (ноутбуках) техникума осуществляется в кабинетах (лабораториях) техникума под контролем педагогам или лица, ответственного за работу кабинета (лаборатории)
8. **Ответственность за использование информационных ресурсов эиос**
   1. Ресурсы ЭИОС Техникума являются собственностью техникума. Обучающиеся и работники обязаны использовать ресурсы ЭИОС Техникума с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию под своим либо иным логином и паролем, не распространять, не переделывать или иным способом модифицировать информацию.
9. **Ответственность за использование образовательных ресурсов и за сохранность регистрационных данных в ЭИОС**
   1. Обучающиеся или работники, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Техникума, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.
   2. Обучающиеся, законные представители обучающихся и работники несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся или работников.
   3. Обучающиеся, законные представители обучающихся и работники несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Техникума с целью модификации информации, кражи, угадывания паролей, осуществление любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.
   4. Обучающиеся, законные представители обучающихся и работники несут ответственность за использование информационно-телекоммуникационной 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.
   5. Обучающиеся, законные представители обучающихся и работники обязаны немедленно уведомить системного администратора о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС техникума.
   6. Техникум имеет право в случае несоблюдения требований Положения запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения.
   7. За нарушение Положения обучающиеся, законные представители обучающихся и работники могут быть привлечены к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в соответствии с действующим законодательством.
   8. Базы данных ЭИОС техникума являются интеллектуальной собственностью техникума. В случае нарушения авторских прав, обучающиеся, законные представители обучающихся и работники несут административную, гражданско-правовую и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.
10. **Способы и порядок поддержки обучающихся и педагогических работников при использовании ЭИОС**
    1. Каждый обучающийся и работник имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС техникума.
    2. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИР и ЭОР, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывают: инженер-электроник, лаборант кабинета «Информатика», администраторы ФГИС «Моя школа», информационно-коммуникационной образовательной платформы «Сферум» и иные работники в соответствии с их компетентностью.

9.3. Техническую поддержку, решение вопросов установки и настройки технических устройств и программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС, оказывает инженер-электроник.