

ПРИНЯТО

Педагогическим советом техникума
Протокол № 1
от «29» августа 2023 г

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора
ПОЧУ «Ижевский
техникум экономики,
управления и права
Удмурпотребсоюза»
№ 15
от «30» августа 2023 г

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
СРЕДЕ**

1. Общие положения

1.1. Электронная информационно-образовательная среда техникума (далее в тексте – 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 участников образовательного процесса для осуществления ими учебной деятельности.

В техникуме созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя информационные технологии, технические средства, электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, которые содержат электронные учебно-методические материалы, а также включающей в себя государственные информационные системы в случаях, предусмотренных законодательством РФ, и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Техникума из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, как на территории Техникума, так и вне ее. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды могут быть созданы с использованием ресурсов иных организаций например при сетевой форме взаимодействия организаций или организации учредителя техникума.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование ЭИОС является необходимым и достаточным для полноценного участия в образовательном процессе и должно соответствовать законодательству Российской Федерации.

1.2. Положение разработано в соответствии с нормативно-правовыми актами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;

- Постановлением Правительства РФ от 31.05.2021 N 825 (ред. от 24.11.2022) «О федеральной информационной системе "Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 1802 «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»;
- Приказом Рособрнадзора от 14.08.2020 г. № 831 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;
- Приказом Минпросвещения России от 14.04.2023 N 272 "Об утверждении аккредитационных показателей, методики расчета и применения аккредитационных показателей по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Уставом техникума и иными локальными актами техникума.

1.3. ЭИОС сформирована техникумом и предназначена для целей:

- соответствия требованиям современных образовательных технологий;
- обеспечения информационной открытости деятельности Техникума на основании действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- ведения контроля и упорядоченности учебной деятельности в техникуме;
- обеспечения беспрепятственного доступа обучающихся и работников вне зависимости от места их нахождения, к электронным информационным и образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;
- удобства и оперативности осуществления и управления отдельными образовательными процессами;
- для обеспечения образовательной деятельности в непрерывном формате, т.е. осуществления образовательной деятельности в условиях чрезвычайных (непредвиденных) обстоятельств – во время эпидемий, пандемий, террористических актов, или угрозы совершения террористических актов, массовых беспорядков, стихийных бедствий и т.п.;
- для обеспечения необходимых условий осуществления учебного процесса маломобильными группами студентов и иных участников образовательного процесса.

2. Структура ЭИОС

2.1. Обязательные элементы ЭИОС определяются требованиями ФГОС и иных нормативно-правовых документов в образовательной сфере к реализуемым образовательным программам соответствующего уровня подготовки и включают:

- официальный сайт техникума;
- электронные версии основных образовательных программ, учебных планов, рабочих программ дисциплин (модулей), практик;
- электронные версии рабочих программ воспитания;
- электронная библиотечная система;
- электронные базы данных документов об образовании обучающихся ФИС ФРДО;
- базы данных обучающихся, а также базы данных работников;
- система обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ЭО и ДОТ);
- система видеоконференцсвязи.

2.2. Помимо обязательных элементов, входящих в структуру ЭИОС, техникум в своей деятельности использует дополнительные телекоммуникационные технологии. К дополнительным (составным) элементам ЭИОС относятся те составляющие, обязательность использования которых не регламентирована законодательством об образовании в РФ, которые являются вспомогательными используемыми ресурсами, и в числе прочих составляют материально-техническую базу техникума. Таким образом, составными элементами ЭИОС Техникума являются:

- автоматизированная информационная система управления Техникумом на базе «1С: Предприятие»;
- автоматизированная информационная система управления образовательным процессом Uchi.pro;
- справочно-правовая система КонсультантПлюс;
- автоматизированные информационные системы, используемые для проведения учебных занятий и иные, указанные в п. 3.8. настоящего Положения;

2.3. К составным элементам ЭИОС отнесены также некоторые иные ресурсы, используемые техникумом в своей деятельности:

- корпоративная сеть, информационно-обменная система между работниками техникума;
- официальное сообщество Техникума в социальных сетях «ВКонтакте»;
- локально-вычислительная сеть Техникума;
- информационно-образовательные ресурсы на сменных носителях;
- информационные базы данных обучающихся и работников на сменных носителях.

3. Назначение составных частей ЭИОС

3.1. Официальный сайт создан и выполняет свои функции в соответствии с требованиями законодательства РФ об официальных сайтах образовательных организаций, а также обеспечивает открытость деятельности образовательной организации.

Официальный сайт техникума обеспечивает доступ пользователей к документам, регламентирующим различные стороны образовательной деятельности. Таким образом, официальный сайт техникума обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к локальным нормативным актам, регламентирующим деятельность техникума, изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах. Имеет сведения о техникуме, как о юридическом лице, реализуемых специальностях, порядке оказания образовательных услуг, сведения о преподавательском составе, администрации техникума и т.п. Официальный сайт содержит всю необходимую информацию, регламентированную нормативно-правовыми актами РФ образовательной сферы.

3.2. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной библиотечной системе Юрайт, содержащий издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателями ЭБС.

Электронная библиотечная система создана в целях обеспечения информационно-библиотечного обслуживания обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС и удовлетворения потребностей научно-педагогических работников и иных сотрудников Техникума. Она включает себя: электронный каталог, созданный на базе программного обеспечения; электронную библиотеку материалов, разрабатываемых научно-педагогическими работниками, состоящую из электронных аналогов учебно-методических материалов; сайт научно-технической библиотеки, являющийся точкой доступа к внешним электронно-библиотечным, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам, аккумулируемым библиотекой.

3.3. Система видеоконференцсвязи предназначена для проведения конференций, интернет-семинаров (вебинаров), трансляций учебных занятий и научных мероприятий Техникума посредством сети «Интернет» обучающимся и участникам мероприятий. Применение данного инструмента ЭИОС обусловлено в том числе необходимостью обеспечить непрерывный бесперебойный процесс обучения в рамках соблюдения учебных графиков, в том числе в условиях наступления чрезвычайных обстоятельств различного характера, как то: эпидемии,

террористических актов, или угрозы совершения террористических актов, массовых беспорядков, стихийных бедствий и т.п.

Работа видеоконференцсвязи осуществляется с использованием JitsiMeet – программное обеспечение для проведения защищенных шифрованием видеоконференций.

Система видеоконференцсвязи используется в учебном процессе как современная образовательная технология (электронного обучения и дистанционных образовательных технологий), или при наступлении чрезвычайных ситуаций, в соответствии с рекомендациями и нормативными правовыми актами федеральных и (или) региональных органов власти РФ. Порядок применения ЭО и ДОТ регламентируется соответствующим локальным актом Техникума.

Кроме того, указанный элемент ЭИОС может быть использован в рамках проведения отдельных занятий отдельных учебных дисциплин в формате он-лайн, независимо от наступления событий чрезвычайного характера.

Система видеоконференцсвязи в техникуме работает на базе специализированной системы Uchi.pro, являющейся в числе прочих материальным ресурсом техникума.

Система дистанционного обучения Uchi.pro (далее по тексту – СДО-платформа) — это программный комплекс для организации процесса электронного обучения и применения дистанционных образовательных технологий в техникуме, а также для контроля процесса обучения и уровня знаний студентов, ведения документооборота и управления отчетностью.

СДО-платформа Uchi.pro включает в себя набор инструментов для электронного обучения. Это система регистрации обучающихся и выдачи им доступов, программа для прохождения курсов (при наличии), а также встроенное тестирование и формирование итоговых документов. При этом можно создать свою учебную программу с видео и аудио информацией, презентациями, оформленным текстом.

СДО-платформа позволяет создавать курсы, тесты, необходимые для программ обучения. Разные типы вопросов, обязательные и тренировочные тесты, тесты-тренажеры с комментариями, соответствующие настройки позволяют адекватно контролировать уровень знаний.

СДО-платформа позволяет включить в урок практическое задание, при этом обучающийся может прикрепить к ответу любой файл, а преподаватель — прокомментировать выполнение.

Программа обеспечивает работу системного администратора, административных работников, отвечающих за организацию учебного процесса, преподавателей, и обучающихся всех уровней. Для обмена информацией можно создавать чаты с конкретной группой или несколькими группами и

преподавателями. Доступ всех участников к СДО-платформе осуществляется вне зависимости от их места нахождения посредством аутентификации.

3.4. Программа «1-С: Предприятие» предназначена для организации, учета, хранения и систематизации различных справочных данных в электронном виде. Данный составной элемент ЭИОС используется рядом структурных подразделений техникума и обеспечивает решение следующих задач:

- бухгалтерский и налоговый учет по стандартам России и стран СНГ, отчетность МСФО;
- управление документооборотом;
- кадровый учет и управление персоналом, ведение кадровой политики и расчетов с сотрудниками.

Используется также для проведения учебных занятий по специальностям: Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), Финансы, Банковское дело, Информационные системы и программирование, Коммерция (по отраслям), Поварское и кондитерское дело.

3.5. Правовая система КонсультантПлюс используется работниками техникума и студентами в рамках проведения учебных занятий по различным специальностям в соответствии с образовательной программой, а также для подготовки и написания курсовых работ, дипломных работ, рефератов, контрольных и практических работ. Работники структурных подразделений и преподаватели используют данный ресурс в рамках и по направлению своей непосредственной трудовой деятельности. Это правовая информационная база федерального и регионального законодательства РФ с синхронно обновляющимися сведениями.

3.6. Корпоративная сеть создает условия для информационного обмена между работниками техникума по всем возникающим рабочим вопросам, а также для эффективного функционирования ЭИОС. Корпоративная сеть представляет собой технический комплекс активного и пассивного сетевого оборудования и серверов, используемых для объединения отдельных локальных вычислительных сетей всех подразделений, с организацией всем пользователям свободного доступа в Интернет.

Корпоративная сеть представляет собой локальный файловый сервер, где содержится структурированная информация по организации учебной и воспитательной деятельности техникума, в том числе документы по методической работе, рекомендации, планы, графики проведения мероприятий или занятий, тарификации, сведения об изменении расписаний, нормативные локальные акты техникума, информационные сведения о подготовке или проведения различных мероприятий, фото- и видео-файлы. Доступ к серверу предоставляется всем работникам в соответствии с установленным разграничением прав доступа.

3.7. Официальное сообщество Техникума в социальной сети «ВКонтакте» предназначены для создания открытости и информированности действующих и потенциальных участников ЭИОС Техникума.

3.8. Кроме перечисленных элементов ЭИОС техникум в своей деятельности использует следующие:

№ п.п.	Название составной части ЭИОС (компьютерной программы)	Содержание и назначение программы
1.	Антивирус Касперского	Антивирусное программное обеспечение, разрабатываемое «Лабораторией Касперского». Предназначена для защиты от вирусов, троянских программ, шпионских программ, руткитов, adware, а также от неизвестных угроз с помощью проактивной защиты, включающей компонент HIPS. Используется при работе всех компьютерных устройств в техникуме
2.	AdobeCreativeCloud	Набор приложений Adobe для работы с видео и фото, а также для работы с визуальными эффектами. Используется при обработке и создании фото и видеоматериалов с различных мероприятий.
3.	ArchiCAD	Программный пакет для архитекторов, основанный на технологии информационного моделирования. Предназначен для проектирования архитектурно-строительных конструкций и решений, а также элементов ландшафта, мебели и т. п. Используется в учебной деятельности специальности Дизайн
4.	CorelDRAW	Графический редактор векторной графики. Используется в учебной деятельности специальности Дизайн
5.	MS Office 2013 и 2019	Для работы с документами, презентациями и таблицами. Используется в учебной деятельности при написании дипломных работ, также при подготовке работниками различных мероприятий, собраний, совещаний, семинаров и т.п.
6.	skydns	Фильтрация интернет трафика. Блокировка неиспользуемых, nereкомендуемых и запрещенных интернет-ресурсов, сайтов, страниц в отношении всех участников образовательного процесса
7.	VisualStudio 2022	Для работы с языками программирования и создания приложений. Используется в учебной деятельности специальности Информационные системы и программирование

8.	VirtualBox	Для создания виртуальных машин и настройки виртуальной сети. Используется в учебной деятельности специальностей Информационные системы и программирование
9.	Blender	Создание 3д моделей. Используется в учебной деятельности специальности Дизайн
10.	Figma	Создание макетов приложений и сайтов. Используется в учебной деятельности Дизайн
11.	SublimeText 3	Редактирование кода приложений. Редактирование текстов, программ. Используется всеми пользователями компьютерных устройств
12.	Notepad++	Текстовый редактор, который можно использовать и для работы с текстами, и для написания и редактирования кода. Используется в учебной деятельности обучающимися, и работниками при подготовке и написании текстов различных документов.
13.	7-Zip	Работа с архивами. Используется всеми пользователями компьютерных устройств.
14.	AdobeAcrobatReader	Работа с файлами .pdf. Используется всеми пользователями компьютерных устройств.
15.	AIMP	Программа для воспроизведения аудиофайлов. Используется всеми пользователями компьютерных устройств.
17.	GoogleChrome	Веб-браузерИспользуется всеми пользователями компьютерных устройств.
18.	MySQLCommunity	Система управления баз данных. Используется в учебной деятельности специальности Информационные системы и программирование для разработки баз данных
20.	PascalABC.NET	Среда разработки на языке PascalABC.NET. Используется в учебной деятельности специальности Информационные системы и программирование для разработки приложений
21.	Python	Язык программирования Python. Используется в учебной деятельности специальности Информационные системы и программирование
22.	VisualStudioCommunity	Среда разработки на языках C, C++, C#. Используется в учебной деятельности специальности Информационные системы и программирование
23.	VLC MediaPlayer -	Программа для воспроизведения видеофайлов. Используется всеми пользователями компьютерных устройств.
24.	Кумир	Среда разработки на языке КуМир. Используется в учебной деятельности специальности Информационные системы и программированиедля программирования

		приложений
25.	Faces	Программное обеспечение, тренажер для создания фотороботов. Используется в учебной деятельности при проведении занятий по криминалистике специальности Правоохранительная деятельность

4. Порядок пользования ЭИОС и ответственность пользователей

4.1. Аутентификация пользователей ЭИОС осуществляется с использованием персонального пароля. Для каждого пользователя, (или группы пользователей) создается учетная запись и соответствующие ей логин и пароль.

4.2. Обучающийся и работник, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС техникума, обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их сторонним лицам в соответствии с предоставленным правом доступа к тому или иному элементу ЭИОС;

- 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.

4.3. 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 несогласованного изменения информации, кражи паролей, угадывания паролей и т.п.;

- несогласованное изменение информации или ее кражу;

- распространение недостоверной информации, а также распространение материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, пропаганду насилия, разжигания расовой или национальной вражды;

- использование элементов ЭИОС для целей, не связанных с разрешенными целями деятельности техникума, например использование информации для извлечения личной коммерческой выгоды или иных противоправных действий.

Разработал: юристконсульт Т.Ю. Касаткина