ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КУЗОВАТОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

РАССМОТРЕНО и принято на заседании Педагогического совета ОГБПОУ КТТ Протокол № 1 от 30.08.2023 г

УТВЕРЖДАЮ Директор ОГБПОУ КТТ _______P.К.Таиров Приказ № 262 от 01.09.2023

ПОЛОЖЕНИЕ

о цифровой образовательной среде ОГБПОУ «Кузоватовский технологический техникум»

1 Общие положения

- 1.1 Настоящее Положение о Цифровой образовательной среде ОГБПОУ «Кузоватовский технологический техникум» (далее Положение) определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной в ОГБПОУ «Кузоватовский технологический техникум» (далее техникум или ОГБПОУ КТТ):
- устанавливает назначение и составные элементы цифровой образовательной среды (далее ЦОС) техникума;
 - устанавливает требования к функционированию ЦОС техникума;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЦОС техникума;
 - определяет права и ответственность пользователей ЦОС техникума.
 - 1.2 Настоящее Положение разработано в соответствии с:
- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
 - Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011г. № 261-ФЗ;
 - Уставом ОГБПОУ КТТ.

- 1.3 Согласно части 3 статьи 16 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» «при реализации образовательных программ <...> в организации, осуществляющей образовательную деятельность, должны быть созданы условия для функционирования электронной информационнообразовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся».
- 1.4 В соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования «каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде организации».
- 1.5 Подразделения, обеспечивающие функционирование ЦОС в техникуме: -учебно-методическая часть;
- -учебная часть;
- -библиотечно-информационная часть;
- -заместители руководителя по соответствующим их деятельности направлениям.
- 1.6 Руководители данных структурных подразделений, а также руководители образовательных программ и преподавательский состав, учебновспомогательный персонал несут ответственность за выполнение следующих работ:
- обеспечение технических и технологических условий функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЦОС);
- обеспечение и управление материально-технической базой функционирования ЦОС;
- документационное обеспечение процесса управления функционированием ЦОС;
- разработка локальной нормативной документации по функционированию ЦОС;
 - координация работы преподавательского состава по функционированию ЦОС;
- 1.7 Термины, определения и сокращения, используемые в настоящем Положении:
- Дистанционные образовательные технологии (ДОТ) образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационнотелекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников;
- Образовательная среда техникума часть социальной макросферы, включающей условия, необходимые для обучения и воспитания обучающихся в соответствии с современными требованиями законодательства в области образования, общественными требованиями, включающая материальные, пространственно-предметные, социальные, межличностные отношения;

- **Обучающиеся** лица, обучающиеся в техникуме по основным профессиональным образовательным программам, а также по дополнительным образовательным программам;
- Электронное обучение (ЭО) организация образовательной деятельности с при применением содержащейся в базе данных и используемой реализации обеспечивающих обработку образовательных программ информации И информационных технологий, технических средств, информационноa также телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников;
- Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) совокупность представленных в электронно-цифровой форме средств обучения, включающих в себя структурированное предметное содержание, которое представлено в стандартизированной форме, позволяющей осуществлять поиск информации посредством технологической системы обучения.
- **Цифровая образовательная среда (ЦОС)** это совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся;
- Электронно-библиотечная система (ЭБС) это совокупность используемых в образовательном процессе электронных документов, объединенных по тематическим и целевым признакам, снабженная дополнительными сервисами, облегчающими поиск документов и работу с ними, и соответствующая всем требованиям ФГОС и иных нормативных правовых актов;

1.8 Цели и задачи ЦОС

- 1.8.1 Целью функционирования цифровой образовательной среды ОГБПОУ «КТТ» является обеспечение возможности информационного сопровождения требованиями образовательного процесса соответствии федеральных В c государственных среднего профессионального образовательных стандартов предоставление обучающимся доступа к информационным образовательным ресурсам техникума из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет как техникума, так и вне ее и обеспечение информационной открытости техникума в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.
- 1.8.2 Ключевыми задачами цифровой образовательной среды ОГБПОУ КТТ являются:
- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения всех образовательных программ проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных

образовательных технологий;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет;
- разработка, хранение, обновление и систематизация электронных информационных и образовательных ресурсов;
- организация доступа к информационно-образовательным ресурсам техникума;
- создание условий для организации активного взаимодействия между участниками образовательного процесса;
- обеспечение механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;
- 1.9 Назначение ЦОС обеспечение информационной открытости ОГБПОУ КТТ в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности техникума и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам техникума.

2 Структура ЦОС

- 2.1 Цифровая образовательная среда техникума представляет собой информационных совокупность телекоммуникационных технологий, И соответствующих технических средств, электронных информационных образовательных ресурсов, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от местонахождения обучающихся И позволяет реализовать дидактические возможности информационно-коммуникационных И иных инновационных технологий, эффективно организовать индивидуальную и коллективную работу обучающихся, обеспечивая тем целенаправленное развитие самостоятельной самым ИХ познавательной деятельности.
- 2.1.1 Нормативный компонент ЦОС техникума представлен системой локальных нормативных актов, регулирующих функционирование ЦОС техникума и порядок её применения при реализации ОПОП независимо от формы обучения.
 - 2.1.2 Информационный компонент ЭИОС техникума включает в себя:
- электронные версии учебных планов, рабочих программ учебных дисциплин, рабочих программ практик и т.д.
 - электронные учебно-методические комплексы дисциплин;
- данные о ходе образовательного процесса, результатах промежуточной аттестации и результатах освоения ОПОП;
- электронные учебные и учебно-методические пособия и другие электронные образовательные ресурсы техникума;
- издания электронных библиотечных систем, электронные образовательные ресурсы, электронные каталоги, иные ресурсы, предлагаемые библиотечно-информационным центром;

- иные компоненты, применяемые при использовании ДОТ, и информационные ресурсы, наличие которых предусмотрено внешней и внутренней нормативной документацией.
- 2.2 Цифровая образовательная среда техникума имеетследующую структуру (приложение 1):
 - официальный сайт;
 - электронно-библиотечные системы;
 - официальные сообщества и страницы техникума в социальных сетях;
 - «Сферум»
 - «Сетевой Город. Образование» Модуль ПОО;
 - иные компоненты, необходимые для организации образовательного процесса.
- 2.2.1 Официальный сайт техникума, через который осуществляется доступ к учебным планам, аннотациям рабочих программ дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах: https://kuztt.ru/
- 2.2.2 Официальный сайт позволяет выполнять требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации. В состав официального сайта техникума, в случае необходимости, включаются поддоменные сайты, обеспечивающие реализацию отдельного ПО для реализации какой-либо функции ЦОС, такие как сайты библиотеки, информационной системы ввода и обработки планов и отчётов преподавателей, системы дистанционного взаимодействия и предоставления контента, содействия трудоустройству выпускников техникума, дополнительного образования, научных конференций и другие.
- 2.2.3 На официальном сайте техникума размещается открытая информация (ресурсы) напрямую или через ссылки на другие ресурсы.
- 2.2.4 ЭБС является частью единого информационного ресурса техникума, объединяющего новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу, предназначенного для качественной организации образовательного процесса.

Основными задачами ЭБС являются:

- поддержка образовательного процесса посредством предоставления учебного материала, повышение качества преподавания и обучения в техникуме за счет активного использования электронных информационных ресурсов;
- повышение качества и оперативности обслуживания пользователей,
 расширение совокупности библиотечных услуг;
- обеспечение доступности изданий и документов, предоставление которых пользователям затруднено или ограничено;
- обеспечение доступа к информации, существующей исключительно в электронной форме.

Каждому обучающемуся и педагогическому работнику техникума предоставлена возможность свободно работать в полнотекстовом режиме с лицензионной литературой, представленной в ЭБС. ЭБС обеспечивает возможность

осуществления индивидуального авторизованного доступа пользователей к изданиям. ЭБС формируется на основании прямых лицензионных соглашений техникума с внешними держателями электронных документов на их использование.

- 2.2.5 Официальные сообщества и страницы техникума в социальных сетях объединяют всех участников образовательного процесса в организации. Обеспечивают равный доступ к информации и актуальным новостям техникума.
- 2.2.6 Сообщества и страницы техникума в социальных сетях это инструмент информирования пользователей социальной сети о деятельности организации.
 - 2.2.7 Официальные сообщества и страницы техникума в социальных сетях:

«ВКонтакте» - https://vk.com/ogbpoyktt

«Одноклассники» - https://ok.ru/group/70000000981316

- 2.2.8 «Сферум» закрытое образовательное пространство для педагогов, учеников и их родителей. В учебном профиле Сферум в VK Мессенджере можно создавать чаты, проводить видео уроки в высоком качестве, а также хранить полезные материалы и делиться ими с учениками.
- 2.2.9 «Сетевой Город. Образование» Модуль ПОО автоматизированная информационная система для координации учебного процесса.

Предназначена для образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования и (или) по программам профессионального обучения.

3 Пользователи ЦОС и ответственность за формирование, развитие и сопровождение ЦОС и ее элементов

- 3.1 Пользователями ЦОС являются абитуриенты, обучающиеся, сотрудники и педагогические работники техникума.
- 3.2 Доступ к ЦОС осуществляется из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, как на территории техникума, так и вне ее.
- 3.3 Доступ к соответствующим компонентам и сервисам цифровой образовательной среды определятся в рамках ролей и профилей пользователей в соответствии с технологической необходимостью и требованиями информационной безопасности.
- 3.4 Ответственность за формирование, развитие и сопровождение ЦОС и ее элементов возлагается на учебно-методическую часть, учебную часть, библиотечно-информационную часть, заместителей руководителя по соответствующим их деятельности направлениям.
- 3.5 Функционирование ЦОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Информация, содержащая персональные данные обучающихся или сотрудников и размещенная в ЦОС техникума, хранится и обрабатывается в соответствии с Положением о защите персональных данных.
 - 3.6 Каждый обучающийся техникума обеспечен в течение всего периода

обучения индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде техникума.

- 3.7 Одним из базовых сервисов ЦОС является электронная почта. Использование персонального электронного почтового адреса позволяет активно взаимодействовать всем участникам образовательного процесса.
- 3.8 Техникум вправе извлекать из компонентов ЦОС материалы и осуществлять их последующее использование в корпоративных, научных, образовательных целях.
- 3.9 Обучающиеся и работники техникума, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЦОС обязаны хранить их в тайне, не разглашать и не передавать иным лицам.
- 3.10 Пользователи обязаны использовать ресурсы ЦОС с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.
- 3.11 Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЦОС в противоправных целях:
 - модификации и кражи информации;
- распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность;
 - пропаганды насилия, разжигания расовой или национальной вражды;
- осуществления рассылки обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений;
- любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.
- 3.12 Пользователи ЦОС обязаны немедленно уведомить работников техникума о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЦОС или ее отдельных элементов.
- 3.13 Техникум оставляет за собой право в случае несоблюдения условий пользования информационными ресурсами, представленными в ЦОС, запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения.
- 3.14 В случае увольнения работника техникума, имеющего авторизованный доступ к информационным ресурсам ЦОС, его учетные данные блокируются.
- 3.15 В случае утраты пользователем учетных данных или их раскрытия учетная запись блокируется и выдается повторно. Учетные записи обучающихся, завершивших обучение, блокируются.
- 3.16 За нарушение настоящего Положения пользователи ЦОС могут быть привлечены к ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

4 Обеспечение эффективного функционирования ЦОС и требования к функционированию цифровой образовательной среды техникума.

4.1 Функционирование цифровой образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и

квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование цифровой образовательной среды соответствует требованиям законодательства Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации.

- 4.2 Эффективное функционирование ЦОС обеспечивается надежным, безотказным и производительным выполнением следующих технических, технологических и телекоммуникационных требований:
- серверная инфраструктура обеспечена средствами отказоустойчивого хранения и восстановления данных, аппаратными и программными средствами обеспечения информационной безопасности данных, средствами энергонезависимого регламентированного функционирования;
- в рамках корпоративной вычислительной сети для всех обучающихся и сотрудников на оборудованных рабочих местах обеспечен постоянный высокоскоростной неограниченный выход в сеть Интернет.
- 4.3 Порядок доступа к элементам ЦОС техникума регулируется соответствующими локальными нормативными актами техникума.
- 4.4 Функционирование ЦОС техникума обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и работниками техникума, ее использующими и поддерживающими.
- 4.5 Учетные записи обучающихся, завершивших обучение, отчисленных, а также уволившихся работников блокируются.
- 4.6 Доступ участников образовательного процесса к ЦОС техникума обеспечивается круглосуточно из любой точки, с которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- 4.7 Права участников образовательного процесса в ЦОС разграничиваются в соответствии с их должностных обязанностями и содержанием информационных запросов.
- 4.8 Пользование обучающимися ЦОС техникума при необходимости осуществляется по авторизованному доступу с использованием логина и пароля. Логин и пароль обучающегося выдается сотрудником организации под подпись.
- 4.9 Основание для получения от уполномоченного работника логина, пароля, адреса почты (при необходимости) для авторизованного доступа в ЦОС техникума является приказ о зачислении обучающегося в статус студента.
- 4.10 Цифровая образовательная среда является основным каналом связи для информирования обучающихся и получения обратной связи. Двусторонним каналом связи с обучающимися является телефоны, электронные адреса почты и иные способы синхронного и асинхронного взаимодействия.
 - 4.11 В случае отчисления обучающегося его учетная запись блокируется.
- 4.12 В случае увольнения педагогического работника и работника категории учебно-вспомогательного персонала учетная запись блокируется.

5 Организация безопасной эксплуатации ЦОС техникума

5.1 Безопасная эксплуатация компонентов ЦОС включает следующие компоненты:

- 5.1.1 информационная безопасность: обеспечение сохранности, целостности и работоспособности информационных ресурсов, предотвращение несанкционированного доступа, использования, копирования или удаления информации, а также изменения структуры информационных ресурсов;
- 5.1.2 техническая безопасность: обеспечение стабильности функционирования технических компонентов ЦОС, предупреждение нецелевого использования, нарушения работоспособности, преждевременного износа, повреждения и уничтожения оборудования;
- 5.1.3 организационная безопасность: предупреждение использования оборудования лицами, не владеющими необходимыми пользовательскими компетентностями, профилактика использования оборудования в целях деятельности техникума.
 - 5.1.4 Организационными средствами обеспечения безопасности ЦОС являются:
- разработка нормативных документов, регламентирующих вопросы безопасности эксплуатации ЦОС;
- проведение инструктажей пользователей по безопасному использованию компонентов ЦОС;
- 5.1.5 С целью обеспечения безопасности информационных ресурсов и персональных данных участников ЦОС техникума учетные данные пользователей не разглашаются и не передаются третьим лицам.

6 Заключительные положения

- 6.1 Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения директором техникума и издания соответствующего приказа о введении Положения вдействие.
- 6.2 Настоящее Положение вступает в юридическую силу со дня его утверждения приказом директора и действует без ограничения срока действия.
- 6.3 В настоящее Положение могут вноситься изменения, дополнения в связи с изменениями в законодательстве Российской Федерации, по мере совершенствования образовательного процесса, информационных технологий и оборудования. Внесениеизменений и дополнений осуществляется путем подготовки проекта положения в новой редакции, согласованного в установленном порядке.

Структура ЦОС ОГБПОУ КТТ:

Вид ресурса	Описание возможности доступа	Гиперссылка
Доступ обучают	цихся к учебным планам, рабочим програ	аммам дисциплин, практик
обеспечивается:		
Описание образовательных программ (ООП)	Общий открытый доступ к описаниям всех образовательных программ, реализуемых в техникуме, обеспечивается со страницы официального сайта	https://kuztt.ru/about/education/2/
Учебные планы	1	https://kuztt.ru/about/education/3/
Рабочие программы учебных дисциплин, практик	Общий открытый доступ обеспечивается со страницы официального сайта	https://kuztt.ru/about/education/4/
Издания электронных библиотечных систем и электронные образовательные ресурсы:		
Ресурсы Академии Ворлдскиллс Россия	Индивидуальный авторизованный с любого компьютера, подключенного к сети Интернет	http://www.worldskillsacademy _ru/
Российская электронная школа	Индивидуальный авторизованный с любого компьютера, подключенного к сети Интернет	http://www.resh.edu.ru/
Фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы		
Учебный план	Общий открытый доступ обеспечивается со страницы официального сайта;	https://kuztt.ru/
Календарный учебный график	Общий открытый доступ обеспечивается со страницы официального сайта;	https://kuztt.ru/
Учебное расписание	Общий открытый доступ со страницы официального сайта	https://kuztt.ru/
Взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том		
	е и/или асинхронное взаимодействие поср	
Социальная сеть «ВКонтакте»	Индивидуальный авторизованный с любого компьютера, подключенного к сети Интернет	https://vk.com/
Социальная сеть «Одноклассники»	Индивидуальный авторизованный с любого компьютера, подключенного к сети Интернет	https://ok.ru/
Системы видео- конференц-связи	Индивидуальный авторизованный с любого компьютера, подключенного ксети Интернет	
«Сферум»	Индивидуальный авторизованный с любого компьютера, подключенного ксети Интернет	https://sferum.ru
«Сетевой Город. Образование»	Индивидуальный авторизованный с любого компьютера, подключенного ксети Интернет	http://spo.cit73.ru