



РУКОВОДСТВО ПО КАЧЕСТВУ ГБПОУ ИО БТТТ

Издание: 2023 сентябрь

Версия: 1

Изменение:

Раздел:

РАССМОТРЕНО
на заседании Совета Учреждения
Протокол № 16 от 04.09.2023г.



Директор ГБПОУ ИО БТТТ
Староверова

Положение об электронной информационно-образовательной среде

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Братский торгово-технологический техникум» (далее – техникум) (далее – Положение) устанавливает:

- назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) техникума;
- требования к функционированию ЭИОС техникума;
- порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС техникума;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС техникума.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Постановлением Правительства РФ от 20.10.2021 №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 Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 г. №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Уставом государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Братский торгово-технологический техникум».
- Локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) техникума согласно части 3 статьи 16 Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» – информационно-образовательное пространство, системно организованная совокупность информационного, технического и учебно-методического обеспечения, представленного в электронной форме и включающего в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих

технологических средств и обеспечивающего освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.4. Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости техникума 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 ЭИОС.

1.5. Подразделения, обеспечивающие функционирование ЭИОС в техникуме:

- учебный отдел;
- методический отдел;
- воспитательный отдел;
- библиотека.

1.6. Руководители структурных подразделений, преподавательский состав, учебно-вспомогательный персонал несут ответственность за выполнение следующих работ:

- обеспечение технических и технологических условий функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС);
- обеспечение и управление материально-технической базой функционирования ЭИОС;
- документационное обеспечение процесса управления функционированием ЭИОС;
- разработку локальной нормативной документации по функционированию ЭИОС;
- координацию работы педагогического состава по наполнению и функционированию ЭИОС;
- обучение педагогического состава и учебно-вспомогательного персонала по работе ЭИОС и др.

1.7. Термины, определения и сокращения, используемые в настоящем Положении:

- дистанционные образовательные технологии (ДОТ) – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных 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 применением содержащейся в базе данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-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.

- электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – 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;

- электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) – структурированная совокупность электронной учебно-методической документации, электронных образовательных ресурсов, средств обучения и контроля знаний, содержащих взаимосвязанный контент и предназначенных для совместного применения в целях эффективного изучения обучающимися учебных курсов, дисциплин и их компонентов;

- информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум» (ИКОП «Сферум») — российский коммуникационный сервис, предназначенный для образовательных целей и общения преподавателей, студентов и родителей в едином и защищенном образовательном пространстве;

- учебный профиль VK-мессенджер — бесплатное российское приложение для осуществления коммуникационного взаимодействия;

- учебный профиль в VK-мессенджере — это отдельное закрытое образовательное пространство, в котором есть весь необходимый для учебы функционал: создание чатов, запуск индивидуальных и групповых звонков, обмен файлами, создание опросов, переход в электронный журнал и дневник;

- Дневник.ру — единая электронная образовательная среда для преподавателей, обучающихся, родителей и органов государственного управления;

- ФГИС «Моя школа» – образовательная платформа с единым доступом к цифровым сервисам и учебным материалам для обучающихся, педагогов и родителей.

2. Цель и задачи

2.1. Целью функционирования электронной информационно-образовательной среды техникума является обеспечение возможности информационного сопровождения образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования, предоставление обучающимся доступа к информационным и образовательным ресурсам техникума из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет как на территории техникума, так и вне ее и обеспечение информационной открытости техникума в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

2.2. Ключевыми задачами электронной информационно-образовательной среды техникума 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;

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства техникума;

- 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;
- предоставление технических, технологических и информационных ресурсов для индивидуализации образовательной траектории обучающегося.

2.3. Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости техникума в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам.

3. Структура ЭИОС

3.1. Электронная информационно-образовательная среда техникума представляет собой совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от местонахождения обучающихся.

3.2. ЭИОС техникума представляет собой систему, состоящую из совокупности компонентов: административного, нормативного, информационного, учебного, технологического и включающую в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающую освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

3.3. ЭИОС позволяет реализовать дидактические возможности информационно-коммуникационных и иных инновационных технологий, эффективно организовать индивидуальную и коллективную работу обучающихся, обеспечивая тем самым целенаправленное развитие их самостоятельной познавательной деятельности.

3.3.1. Административный компонент ЭИОС техникума представлен административно-управленческим аппаратом техникума и его структурных подразделений, обеспечивающим организационные условия реализации ОПОП, в том числе с применением ЭО и ДОТ.

3.3.2. Нормативный компонент ЭИОС техникума представлен системой локальных нормативных актов, регулирующих функционирование ЭИОС и порядок её применения при реализации ОПОП независимо от формы обучения.

3.3.3. 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;
- электронные учебные и учебно-методические пособия и другие электронные образовательные ресурсы техникума;
- издания электронных библиотечных систем, электронные образовательные ресурсы, электронные каталоги, иные ресурсы, предлагаемые библиотекой техникума;
- иные компоненты, применяемые при использовании ЭО и ДОТ, и информационные ресурсы, наличие которых предусмотрено внешней и внутренней нормативной документацией.

3.3.4. Учебный компонент ЭИОС техникума реализуется путем формирования организационно-методических и кадровых условий реализации ОП, в том числе с частичным применением ЭО и ДОТ, разработки методических рекомендаций по организации учебного процесса и отдельных видов учебной деятельности при применении ЭО и ДОТ.

3.3.5. Технологический компонент ЭИОС техникума реализуется через следующие сервисы:

- Автоматизированную информационную систему, предоставляющую возможности электронного документооборота в сфере образования с инструментами социального сетевого взаимодействия между всеми участниками образовательного процесса АИС «Дневник.ру»;

- Региональный сегмент единой федеральной межведомственной системы учета контингента обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам АИС «Контингент»;

- Информационно-коммуникационную образовательную платформу «Сферум»;

- Учебный профиль VK-мессенджер;

- Файловые хранилища корпоративной сети;

- Электронную почту;

- Программу «АРМ КТ ПРОФ СПО», которая используется для заполнения и печати выпускных документов государственного образца о среднем профессиональном образовании.

3.4. Интерфейс ЭИОС формируется как неотъемлемая составная часть официального сайта техникума, что обеспечивает всем участникам образовательного процесса открытый доступ к информационно-образовательным ресурсам со страницы официального сайта из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет», как на территории техникума, так и вне ее.

3.5. Электронная информационно-образовательная среда техникума имеет следующую структуру.

- официальный сайт;

- электронно-библиотечная система;

- электронные образовательные ресурсы;

- система электронного документооборота и управления учебным процессом;

- официальные группы и страницы техникума в социальных сетях;

- иные компоненты, необходимые для организации образовательного процесса в электронной информационно-образовательной среде.

3.5.1. Официальный сайт техникума bttteh.ru, через который осуществляется доступ к учебным планам, аннотациям рабочих программ дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронной библиотечной системе и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах. Официальный сайт позволяет выполнять требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации. На официальном сайте техникума размещается напрямую или через ссылки на другие ресурсы открытая информация (ресурсы) и информация (ресурсы) ограниченного доступа. Доступ к информации и ресурсам ограниченного доступа персонифицирован и осуществляется через личный кабинет пользователя.

3.5.2. ЭБС является частью единого информационного ресурса техникума, объединяющего новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу, предназначенную 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 по дисциплинам (без ограничения какой-либо отдельной предметной областью или несколькими специализированными областями).

ЭБС формируется на основании прямых лицензионных соглашений техникума с внешними держателями электронных документов на их использование.

3.5.3. Электронные образовательные ресурсы включают в себя:

- базы учебных, учебно-методических, организационно-методических и организационных материалов;
- материалы, размещенные в системе дистанционного обучения техникума;
- перечень электронных периодических изданий, выписываемых библиотекой техникума;
- материалы, размещенные в социальных сетях.

3.4. Для видеоконференцсвязи используется информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум», российский коммуникационный сервис, предназначенный для образовательных целей и общения преподавателей, студентов и родителей в едином и защищенном образовательном пространстве.

3.5. Официальные группы и страницы техникума в социальных сетях, через которые организовано взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет.

3.6. Все компоненты ЭИОС предназначены для организации процесса электронного обучения и применения дистанционных образовательных технологий посредством обучающих онлайн-сервисов и сопровождения образовательного процесса, включая фиксацию хода процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения всех образовательных программ.

3.7. Все существующие информационные решения технически и нормативно соответствуют предъявляемым требованиям информационной безопасности и имеют единую «прозрачную» систему авторизации и аутентификации пользователей.

4. Пользователи ЭИОС и ответственность развитие и сопровождение ЭИОС и ее элементов

4.1. Пользователями ЭИОС являются обучающиеся по программам СПО, педагогические работники, учебно-вспомогательный и иной персонал.

4.2. Доступ к ЭИОС осуществляется из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, как на территории техникума, так и вне ее.

4.3. Доступ к соответствующим компонентам и сервисам электронной информационно-образовательной среды определяются в рамках ролей и профилей пользователей в соответствии с технологической необходимостью и требованиями информационной безопасности.

4.4. Поддержка пользователей осуществляется системным администратором техникума по различным информационно-коммуникационным каналам связи.

4.5. Ответственность за развитие и сопровождение ЭИОС и ее элементов возлагается на системного администратора, методический отдел, учебный отдел, библиотеку.

4.6. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Информация, содержащая персональные данные обучающихся или работников и размещенная в ЭИОС техникума, хранится и обрабатывается в соответствии с Политикой в отношении обработки и защиты персональных данных в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Иркутской области «Братский торгово-технологический техникум».

4.7. Каждый обучающийся техникума обеспечен в течение всего периода обучения индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде техникума.

4.8. Обучающиеся и работники техникума, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС техникума обязаны хранить их в тайне, не разглашать и не передавать иным лицам.

4.9. Пользователи обязаны использовать ресурсы ЭИОС с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

4.10. Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЭИОС 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.

4.11. Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить системного администратора о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

4.12. Техникум оставляет за собой право в случае несоблюдения условий пользования информационными ресурсами, представленными в ЭИОС, запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения.

4.13. В случае увольнения работника техникума, имеющего авторизованный доступ к информационным ресурсам ЭИОС, его учетные данные блокируются.

4.14. В случае утраты пользователем учетных данных или их раскрытия учетная запись блокируется и выдается повторно. Учетные записи обучающихся, завершивших обучение, удаляются.

4.15. За нарушение настоящего Положения пользователи ЭИОС могут быть привлечены к ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5. Требования к функционированию ЭИОС

5.1. Функционирование электронной информационно-образовательной среды техникума обеспечивается соответствующими средствами информационно-вычислительных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих, и соответствует требованиям законодательства Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации.

5.2. ЭИОС 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 работников на оборудованных рабочих местах обеспечен постоянный высокоскоростной неограниченный выход в сеть Интернет по ЕСПД.

5.3. Доступ участников образовательного процесса к ЭИОС техникума обеспечивается круглосуточно из любой точки, с которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5.4. Права участников образовательного процесса в ЭИОС разграничиваются в соответствии с их должностных обязанностями и содержанием информационных запросов.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС

6.1. ЭИОС техникума обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах техникума.

6.2. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте техникума в разделе «Сведения об образовательной организации» в подразделе «Образование».

6.3. Для регистрации в АИС Дневник.ру необходимо выполнить следующие шаги:

- Зарегистрироваться на портале государственных услуг Российской Федерации (Госуслуги);
- передать номер СНИЛС в техникум.

6.4. Регистрация и/или удаление работников техникума осуществляется системным администратором.