

СОГЛАСОВАНО


На заседании Совета СОГБПОУ


"Вяземский железнодорожный техникум"

Протокол № 2

От "17" 10 2022 г.

Председатель  М. Ю. Савельева

УТВЕРЖДАЮ
Директор СОГБПОУ "Вяземский
железнодорожный техникум"
 И. А. Степаненков
"12" 10 2022 г.



**Положение
об электронной информационно-образовательной среде
СОГБПОУ «Вяземский железнодорожный техникум»**

2023г

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде СОГБПОУ «Вяземский железнодорожный техникум» (далее – Положение) определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды и электронно-библиотечной системы в СОГБПОУ «Вяземский железнодорожный техникум»:

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) Техникума;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС Техникума;
- регулирует 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 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006г. № 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;
- Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022г. № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО»;
- Приказом Приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14 августа 2020 года N 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации»;
- Уставом СОГБПОУ «Вяземский железнодорожный техникум»

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 информационно-образовательной 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 ЭИОС в Техникуме:

- очное отделение;
- заочное отделение;
- библиотека.

1.6 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, программа профессионального обучения;

- 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;

- Moodle (от англ. Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment, модульная объектно-ориентированная динамическая среда обучения) – система управления дистанционным обучением;

1.8 Цели и задачи ЭИОС

1.8.1 Целью функционирования электронной информационно-образовательной среды СОГБПОУ «Вяземский железнодорожный техникум» 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 Техникума как на территории Техникума, так и вне ее и обеспечение информационной открытости Техникума в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

1.8.2 Ключевыми задачами электронной информационно-образовательной среды СОГБПОУ «Вяземский железнодорожный техникум»:

- доступ к ОПОП, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;

- 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;

- организация доступа к информационно-образовательным ресурсам Техникума;

- создание условий для организации активного взаимодействия между участниками образовательного процесса.

1.9 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 Техникума.

2 Структура ЭИОС

2.1 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.

2.2 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. 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.

2.2.1 Административный компонент ЭИОС Техникума представлен административно-управленческим аппаратом Техникума и его структурных подразделений, формирующим программу развития и обеспечивающим организационные условия реализации ОПОП, в том числе с применением ЭО и ДОТ.

2.2.2 Нормативный компонент ЭИОС Техникума представлен системой локальных нормативных актов, регулирующих функционирование ЭИОС Техникума и порядок её применения при реализации ОП независимо от формы обучения.

2.2.3 Информационный компонент ЭИОС Техникума включает в себя:

- электронные версии ОПОП;

- 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 библиотечно-информационным центром;

- иные компоненты, применяемые при использовании ДОТ, и информационные ресурсы, наличие которых предусмотрено внешней и внутренней нормативной документацией.

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

2.2.5 Технологический компонент ЭИОС Техникума реализуется через следующие сервисы:

- систему электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle;
- файловые хранилища корпоративной сети;
- корпоративная электронная почта;

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

2.4 Электронная информационно-образовательная среда Техникума имеет следующую структуру (приложение 1):

- официальный сайт;
- электронно-библиотечные системы Техникума;
- электронные образовательные ресурсы (Гарант, Консультант и т.д.);
- портал дистанционного обучения;
- информационная система поддержки образовательного процесса;
- официальные группы и страницы Техникума в социальных сетях;
- иные компоненты, необходимые для организации образовательного процесса в электронной информационно-образовательной среде.

2.4.1 Официальный сайт Техникума (<https://vzt67.ru/>), 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. 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 ЭИОС, такие как сайты библиотеки, информационной системы ввода и обработки планов и отчетов преподавателей, системы дистанционного взаимодействия и предоставления контента, содействия трудоустройству выпускников Техникума, дополнительного образования, научных конференций и другие. 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 персонализирован и осуществляется через личный кабинет пользователя.

2.4.2 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;
- поддержка научного процесса в Техникуме;
- 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.

2.4.3 Электронные образовательные ресурсы включают в себя:

- базы учебных, учебно-методических, организационно-методических и организационных материалов;
- материалы, размещенные в системе дистанционного обучения;
- подписные базы данных и базы данных свободного доступа;
- материалы, размещенные в социальных сетях, серверах научных сообществ и других).

2.4.4 Преподаватели СОГБПОУ «Вяземский железнодорожный техникум» используют в своей работе открытые онлайн ресурсы по своему выбору..

2.5 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. Пользователи ЭИОС и ответственность за формирование, развитие и сопровождение ЭИОС и ее элементов

3.1 Пользователями ЭИОС являются обучающиеся по программам СПО, сотрудники и педагогические работники Техникума.

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

3.3 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.

3.4 Поддержка пользователей осуществляется инженерном - программистом Техникума по различным информационно-коммуникационным каналам связи.

3.5 Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Информация, содержащая персональные данные обучающихся или сотрудников и размещенная в ЭИОС Техникума, хранится и обрабатывается в соответствии с действующим законодательством РФ и локальными актами Техникума. .

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

3.8 Одним из базовых сервисов ЭИОС является корпоративная электронная почта. Использование персонального электронного почтового адреса позволяет активно взаимодействовать всем участникам образовательного процесса.

3.9. Техникуму принадлежат исключительные права на изготовление ЭИОС, указания на её продуктах своего наименования, обнародование элементов ЭИОС.

3.10. Техникум вправе извлекать из ЭИОС материалы и осуществлять их последующее использование в корпоративных, научных, образовательных целях.

3.11 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.

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

3.13 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.

3.14 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.

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

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

4. Обеспечение эффективного функционирования ЭИОС и требования к функционированию электронной информационно-образовательной среды Техникума

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

4.2 Эффективное функционирование ЭИОС обеспечивается надежным, безотказным и производительным выполнением технических, технологических и телекоммуникационных требований.

4.3 Порядок доступа к элементам ЭИОС Техникума регулируется соответствующими локальными нормативными актами Техникума.

4.4 Функционирование ЭИОС Техникума обеспечивается соответствующими средствами информационно-вычислительных технологий и работниками Техникума, ее использующими и поддерживающими.

4.5 Аутентификация обучающихся и работников в ЭИОС Техникума обеспечивается использованием индивидуальных учетных записей (логин и пароль).

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

5. Порядок регистрации обучающихся и педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала в электронной информационно-образовательной среде

5.1 Физическое лицо, являющееся обучающимся Техникума независимо от формы обучения – имеет возможность доступа к персонализированной части ЭИОС.

5.2 Пользование обучающимися ЭИОС Техникума осуществляется по авторизованному доступу с использованием логина и пароля.

5.3 Логин и пароль обучающегося формируется через систему ИИАС.

5.4 Электронная информационно-образовательная среда является основным каналом связи для информирования обучающихся и получения обратной связи. Двусторонним каналом связи с обучающимися является телефоны, электронные адреса корпоративной почты и иные способы синхронного и асинхронного взаимодействия.

5.7 Физическое лицо, являющееся педагогическим работником и работником, относящимся к категории учебно-вспомогательного персонала. Имеет право получить учетные данные (логин, пароль, адрес корпоративной почты) для доступа к ЭИОС Техникума

6. Организация безопасной эксплуатации ЭИОС Техникума

6.1 Безопасная эксплуатация компонентов ЭИОС включает следующие компоненты:

6.1.1 информационная безопасность: обеспечение сохранности, целостности и работоспособности информационных ресурсов, предотвращение несанкционированного доступа, использования, копирования или удаления информации, а также изменения структуры информационных ресурсов;

6.1.2 техническая безопасность: обеспечение стабильности функционирования технических компонентов ЭИОС, предупреждение нецелевого использования, нарушения работоспособности, преждевременного износа, повреждения и уничтожения оборудования;

6.1.3 организационная безопасность: предупреждение использования оборудования лицами, не владеющими необходимыми пользовательскими компетентностями, профилактика использования оборудования в целях деятельности Техникума.

6.2 Организационными средствами обеспечения безопасности ЭИОС являются:

- разработка нормативных документов, регламентирующих вопросы безопасности эксплуатации ЭИОС;

- проведение инструктажей пользователей по безопасному использованию компонентов ЭИОС;

- упорядочивание форм использования компонентов ЭИОС;

- регламентация учетной и контрольной деятельности.

6.3 С целью обеспечения безопасности информационных ресурсов и персональных данных участников ЭИОС Техникума учетные данные пользователи не разглашаются и не передаются третьим лицам.

7. Заключительные положения

7.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения директором Техникума и действует без ограничения срока действия.

7.2 В настоящее Положение могут вноситься изменения, дополнения в связи с изменениями в законодательстве Российской Федерации, по мере совершенствования образовательного процесса, информационных технологий и оборудования. Внесение изменений и дополнений осуществляется путем подготовки проекта положения в новой редакции, согласованного в установленном порядке.

Структура ЭИОС Техникума

Вид ресурса	Описание возможности доступа	Гиперссылка
Официальный сайт	Открытый доступ	https://vzt67.ru/
Описание образовательных программ	Открытый доступ	https://vzt67.ru/svedeniya/obrazovanie/151-realizuemye-obrazovatelnye-programmy
Учебные планы	Открытый доступ	https://vzt67.ru/svedeniya/obrazovanie/153-uchebnye-plany
Издания электронных библиотечных систем и электронные образовательные ресурсы	Открытый доступ	https://rusneb.ru/
Расписание занятий	Открытый доступ	https://www.vzt67.ru/svedeniya/eios/elektronnoe-raspisanie
Календарный учебный график	Открытый доступ	https://www.vzt67.ru/svedeniya/obrazovanie/152-kalendarnyj-uchebnyj-grafik
Виртуальная обучающая среда Moodle	Индивидуальный авторизованный доступ	https://do.vzt67.ru/
Корпоративная почта	Индивидуальный авторизованный доступ	profu5@mai.ru
Социальная сеть «ВКонтакте»	Открытый доступ	https://vk.com/vzt67
Канал Rutube	Открытый доступ	https://rutube.ru/channel/28952544/