

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области «Ростовский-на-Дону железнодорожный техникум»

«Рассмотрено»
на заседании педагогического
совета техникума
Протокол № 1 от «28» августа 2023

«Согласовано»
с первичной профсоюзной организацией
работников ГБПОУ РО «РЖТ»
Председатель профкома
Д.А. Ярцев



«Утверждаю»
Директор ГБПОУ РО «РЖТ»
В.Г. Данилин
Приказ № 76/с «01» сентября 2023

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ В ГБПОУ РО «РЖТ»**

г. Ростов-на-Дону
2023 г.

1. Общие положения

1.1 Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовский-на-Дону железнодорожный техникум» (ГБПОУ РО «РЖТ») (далее - Техникум).

1.2 Положение разработано в соответствии с нормативными документами в действующих редакциях:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказ Минобрнауки РФ от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 14 августа 2020 г. № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;
- Постановление Правительства РФ от 20 октября 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»;
- Приказ Рособрнадзора от 12.01.2022 № 24 «О внесении изменений в Требования к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации, утвержденные приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14 августа 2020 г. № 831» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.05.2022 № 68527);
- Постановление Правительства РФ от 08.05.2023 № 727 «О внесении изменения в пункт 5 Правил размещения на официальном сайте образовательной

организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации»;

- федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО);

- Устав техникума;

- иные локальные нормативные акты техникума.

1.3 Положение рассматривается Педагогическим советом техникума и утверждается директором.

1.4 Каждый обучающийся в течение всего периода обучения имеет неограниченный доступ к компонентам электронной информационно-образовательной среде техникума, который осуществляется, в том числе путем идентификации личности обучающегося, выбор способа которой осуществляется и обеспечивается техникумом самостоятельно.

1.5 Положение подлежит исполнению педагогическому составу и студентам.

2. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

2.1 В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

Электронная информационно-образовательная среда - это системно организованная совокупность информационных и образовательных ресурсов, средств вычислительной техники, информационных, телекоммуникационных технологий, аппаратно-программного и организационно-методического обеспечения, ориентированная на удовлетворение потребностей пользователей в информационных услугах и ресурсах образовательного характера.

Электронная информационно-образовательная среда является подсистемой единой информационной системы техникума.

Компонент электронной информационно-образовательной среды - электронный информационный ресурс, автоматизированное средство доступа к электронному информационному ресурсу, профиль пользователя, средство вычислительной техники.

Электронный информационный ресурс - информация, использование которой возможно при помощи средств вычислительной техники, в том числе электронный информационный образовательный ресурс, используемый в процессе обучения.

Индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде - возможность доступа к электронному информационному ресурсу электронной информационно-образовательной среды в любое время из любой точки с доступом к сети Интернет с использованием открытого и авторизованного доступа на основании индивидуальных учетных данных и прав, назначенных в соответствии с логикой учебного процесса.

3. Назначение и задачи электронной информационно-образовательной среды

3.1 Назначение электронной информационно-образовательной среды Техникума:

- обеспечение информационной открытости Техникума в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- организация образовательной деятельности, обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ или их частей в полном объеме, в том числе при неблагоприятной эпидемиологической ситуации, независимо от места нахождения обучающихся и контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения;
- обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам электронной информационно-образовательной среды техникума.

3.2 Электронная информационно-образовательная среда Техникума обеспечивает:

- наличие доступа к сети «Интернет» в Техникуме;
- доступ к учебным планам, календарным учебным графиками, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, изданиям электронных библиотечных систем, электронным информационным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), другим электронным информационным ресурсам;
- наличие доступа к электронным образовательным ресурсам и (или) профессиональным базам данных (подборкам информационных ресурсов по тематикам в соответствии с содержанием реализуемой образовательной программы);
- проведение, при необходимости, различных видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- наличие доступа к расписанию (сервис, с помощью которого каждый обучающийся может узнать свое актуальное расписание занятий и сессии);
- удаленный доступ обучающихся Техникума к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин и подлежит ежегодному обновлению.

4. Структура электронной информационно-образовательной среды

4.1 Структура электронной информационно-образовательной среды обеспечивает возможность использования современных образовательных информационных технологий, включая элементы электронного обучения и элементы дистанционных образовательных технологий, при реализации образовательных программ в Техникуме.

4.2 Компонентами электронной информационно-образовательной среды являются:

- электронные библиотечные системы;
- официальная электронная почта Техникума;
- контент сайта Техникума rzt161.ru;
- виртуальная обучающая среда Moodle;
- информационно-коммуникационная платформа «Сферум»;
- региональная информационная система Ростовской области «Образование»;
- платформы для проведения вебинаров и видеоконференций;
- официальные сообщества Техникума в социальных сетях и мессенджерах;
- базы данных электронных справочных систем (в свободном доступе или доступе на основании заключенных договоров);
- другие базы данных и файловые системы, используемые в образовательном процессе (в свободном доступе или доступе на основании заключенных договоров).

Состав компонентов электронной информационно-образовательной среды может динамически меняться согласно логике образовательного и воспитательного процессов и общего прогресса в сфере информационно-компьютерной техники.

Сведения о компонентах электронной образовательной среды размещаются на официальном сайте Техникума.

4.3 Пользователи электронной информационно-образовательной среды:

- обучающиеся;
- педагогические работники Техникума;
- административно-управленческие кадры Техникума;
- родители, законные представители обучающихся.

4.4 Средства вычислительной техники Техникума:

- серверное оборудование;
- парк персональных компьютеров;
- ноутбуки, планшеты, смартфоны и другие портативные, мобильные персональные компьютеры, находящиеся на балансе Техникума;
- персональные компьютеры, ноутбуки, планшеты, смартфоны и другие портативные, мобильные персональные компьютеры, принадлежащие поль-

зователям электронной информационно-образовательной среды. В отдельных случаях право использования техники, не стоящей на балансе техникума, оформляется договором.

- средства организационной и множительной техники;
- мультимедийное оборудование и др.

4.5 Компоненты телекоммуникационной среды, обеспечивающие работоспособность электронной информационно-образовательной среды:

- локальная компьютерная сеть Техникума;
- беспроводная сеть WiFi (с обязательным условием авторизации пользователей);
- узел доступа к сети Интернет;
- серверный парк, обеспечивающий в том числе авторизацию пользователей и хранение файлов, в том числе профилей пользователей.

5. Требования к компонентам электронной информационно-образовательной среды

5.1 Электронная информационно-образовательная среда Техникума выполняет следующие функции:

- оперативное информирование пользователей о событиях;
- обеспечение обучающимся во время всего периода обучения индивидуального неограниченного доступа к ресурсам электронной информационно-образовательной среды, в том числе к электронно-библиотечным системам для их использования в образовательном процессе из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, как на территории Техникума, так и во вне;
- обеспечение доступа педагогических работников, обучающихся и зарегистрированных пользователей Техникума к ресурсам электронной информационно-образовательной среды;
- обеспечение управления образовательным процессом с использованием ресурсов электронной информационно-образовательной среды;
- автоматизация образовательной деятельности Техникума;
- формирование отчетности на базе электронной информационно-образовательной среды по образовательной деятельности Техникума;
- организация виртуального общения педагогических работников и обучающихся Техникума.

5.2 Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

5.3 В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к

информации для надежного, безотказного и производительного функционирования электронной информационно-образовательной среды устанавливаются следующие требования:

– электронная информационно-образовательная среда Техникума и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации, защиты персональных данных (Федеральный закон РФ от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федеральный закон РФ от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральный закон РФ от 27.06.2006 №152-ФЗ «О персональных данных», Федеральный закон РФ от 09.07.1993 №5351-1 «Об авторском праве и смежных правах»);

– порядок доступа и работы с ресурсами электронной информационно-образовательной среды Техникума регулируется следующими локальными актами Техникума:

- правилами допуска обучающихся и педагогических работников к работе в электронной информационно-образовательной среде Техникума и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы (приложение №1);

- правилами размещения материалов и требования к ним в электронной информационно-образовательной среде (приложение №2);

- обязанностями ответственного за работу с электронной информационно-образовательной средой (приложение №3);

– все серверное оборудование должно иметь:

- средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

- сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности, в отдельных случаях возможно применение программных и аппаратных средств, качество работы которых подтверждено сообществом;

– пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с ресурсами электронной информационно-образовательной среды Техникума:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа и работы с ресурсами электронной информационно-образовательной среды Техникума;

- педагогические работники, административный персонал: наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение повышения квалификации соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в электронной информационно-образовательной среде Техникума.

5.4 Требования к программно-аппаратному и телекоммуникационному обеспечению ЭИОС:

– технические характеристики серверного оборудования должны обес-

печивать одновременную работу (доступ) не менее 50% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы электронной информационно-образовательной среды Техникума;

- все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

- все серверное оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

- все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную локальную сеть;

- для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен доступ по схеме 365/24/7 к работе в электронной информационно-образовательной среде Техникума из любой точки, имеющей подключение к Интернет.

6. Организация работы электронной информационно-образовательной среды

6.1 Порядок формирования парольной информации для аутентификации пользователей:

- назначается ответственный за работу с электронной информационно-образовательной средой работник (далее - ответственный), который формирует журнал выдачи логинов и паролей;

- формирование паролей и аутентификации пользователей в электронной информационно-образовательной среде осуществляет ответственный;

- ответственный формирует список пользователей для регистрации в электронной информационно-образовательной среде;

- ответственный организует передачу логинов и паролей пользователям информационных систем с отметкой в журнале выдачи логинов и паролей;

В случае использования компонента информационной системы, имеющего независимую систему аутентификации, назначается ответственный за работу с таким компонентом. Все вышеперечисленные подпункты пункта 6.1 настоящего положения применяются в этом случае к назначаемому ответственному.

6.2 Порядок доступа к электронной информационно-образовательной среде:

- для аутентификации обучающихся и педагогических работников используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация. Учетные записи обучающихся и педагогических работников формируются с соблюдением следующих требований надежности:

- организация парольной защиты;

- обучение пользователей электронной информационно-образовательной среды;

- ознакомление обучающихся и педагогических работников с порядком доступа и работы с ресурсами электронной информационно-образовательной среды Техникума и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы;

– доступ к электронной информационно-образовательной среде предоставляется пользователю, получившему учетные данные от ответственного или успешно прошедшему процедуру регистрации в электронной библиотечной системе.

– обучающиеся и педагогические работники Техникума получают доступ к электронным библиотечным системам, электронным информационным ресурсам предоставляется на основании договоров, заключенных с электронными библиотечными системами, системами электронных информационных ресурсов по правилам, установленным этими договорами;

– авторизованный доступ к электронной информационнообразовательной среде осуществляется вводом личной учетной записи (логина и пароля), в отдельных случаях указанный логин и пароль может быть единым для группы пользователей;

– в случае утраты учетных данных или их компрометации пользователь должен воспользоваться средством восстановления доступа, предоставляемым каждым из ресурсов. Если доступ к ресурсу восстановить не удастся, пользователь должен обратиться к ответственному;

– учетные записи студентов, завершивших обучение, блокируются, а затем удаляются ответственным в срок не более 3 дней, с даты поступления уведомления;

– в случае отчисления обучающегося до истечения срока обучения или увольнения сотрудника, имеющего доступ, ответственный в срок не более 3 дней с даты поступления уведомления должен прекратить их доступ к электронной информационно-образовательной среде.

Данные о фактах завершения обучения или увольнения сотрудников предоставляются ответственному не позднее 3 дней со дня вступления в силу соответствующих приказов.

7. Ответственность за использование компонентов электронной информационно-образовательной среды

7.1 Пользователь электронной информационно-образовательной среды обязан зарегистрированные учетные данные для доступа хранить в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

7.2 Пользователь электронной информационно-образовательной среды несет ответственность за несанкционированное использование компонентов электронной информационно-образовательной среды, в частности:

– использование учетных данных других пользователей, осуществление различных операций с электронными информационными ресурсами от имени другого пользователя и проч.;

– несанкционированный доступ к компонентам электронной информационно-образовательной среды образовательной организации с целью их модификации, кражи, угадывания учетных данных, осуществления любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий;

– использование 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.

7.3 В случае несоблюдения требований Положения Техникум имеет право привлечь пользователя к дисциплинарной и гражданской ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Правила допуска обучающихся и педагогических работников, иных участников образовательных отношений (образовательного процесса) к работе в электронной информационно-образовательной среде Техникума и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы

Обучающийся, педагогический работник Техникума, иной участник образовательных отношений (образовательного процесса) (далее -пользователь), имеют возможность доступа к персонализированной части электронной информационно-образовательной среде Техникума (далее -ЭИОС).

Пользователь, получивший авторизованный доступ (логин и первичный пароль) к ЭИОС, в полной мере ответственен за сохранность регистрационных данных и обязуется в дальнейшем:

1. Нести ответственность за неумышленное разглашение регистрационной информации в результате собственной некомпетентности при работе с информационными образовательными ресурсами.

2. Нести ответственность за умышленное разглашение регистрационной информации, в частности - передачу своего логина и пароля другому лицу.

3. Нести ответственность за умышленное использование регистрационной информации других обучающихся, в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени другого обучающегося.

4. Нести ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

5. Соблюдать правила электронной этики внутри сетевого учебного сообщества:

- компетентно отвечать в форумах, обсуждениях, опросах и других формах сетевого общения;

- соблюдать авторские соглашения и всегда указывать ссылки на источники при использовании цитат в сообщениях;

- проявлять корректность в общении с другими участниками сетевого сообщества.

Пользователь ЭИОС обязан немедленно уведомить ответственного сотрудника в случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным им паролем с целью временного блокирования доступа в систему от имени этого пользователя.

Пользователь ЭИОС обязан немедленно уведомить ответственного сотрудника о любом случае неавторизованного (не разрешенного) доступа и/или о любом нарушении безопасности.

Ответственный сотрудник оставляет за собой право в случае несоблюдения

пунктов настоящих правил запретить использование определенных логинов и/или изъять их из обращения.

Пользователь ЭИОС обязан ознакомиться и соблюдать правовые основы информатики, регулируемые ст. ст. 1225-1551 Гражданского Кодекса РФ, положениями статей действующего законодательства РФ в области образования, защиты информации, защиты персональных данных, защиты авторских прав (Федеральный закон РФ от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федеральный закон РФ от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральный закона РФ от 27.06.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных», Федеральный закон РФ от 09.07.1993 г. №5351 -1 «Об авторском праве и смежных правах»).

Правила размещения материалов учебно-образовательного характера и требования к таким материалам в электронной информационно-образовательной среде Техникума

1. Материалы участников образовательного процесса размещаются в электронной информационно-образовательной среде Техникума, в том числе в портфолио обучающегося, и должны соответствовать следующим требованиям:

- Размещение ресурсов не должно ущемлять права и достоинства участников образовательного процесса, работающих в ЭИОС Техникума.
- Для размещения электронного материала выбирается раздел в соответствии с направлением подготовки, а также формой обучения обучающихся, для которых предназначен данный электронный образовательный ресурс.

Обязанности ответственного за работу с электронной информационно - образовательной средой Техникума (с компонентом электронной образовательной среды Техникума)

Ответственный за работу с электронной информационно-образовательной средой (далее - ЭИОС) обязан:

1. Осуществлять организацию регистрации новых пользователей в информационных системах Техникума, полученные от уполномоченного сотрудника.

2. Своевременно формировать списки зарегистрированных пользователей с учетными данными для доступа к информационным системам ЭИОС Техникума с соответствующей отметкой в журнале регистрации передачи логинов и паролей.

3. Знакомить пользователей с правилами допуска обучающихся и педагогических работников к работе в ЭИОС Техникума. Доводить до сведения пользователей ЭИОС информацию об изменениях в правилах допуска.

4. Принимать обращения пользователей ЭИОС на восстановление доступа к информационным системам ЭИОС с последующим уведомлением о возникшей проблеме уполномоченного сотрудника.

5. Осуществлять поддержку при размещении материалов в ЭОИС участниками образовательного процесса, в том числе в портфолио обучающегося.